



# ЛѢТОПИСИ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

издаваемыя

Г. Вильдомъ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

1868 ГОДЪ.

## ANNALES DE L'OBSERVATOIRE PHYSIQUE CENTRAL DE RUSSIE

publiées par

H. Wild,

membre de l'Académie Impériale des Sciences et directeur de l'Observatoire Physique Central.

ANNÉE 1868.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1871.

Научная Библиотека  
Архивской Геофизической  
серватории  
им. проф. А. В. Вознесенского  
Инв. 243 ✓  
Шифр

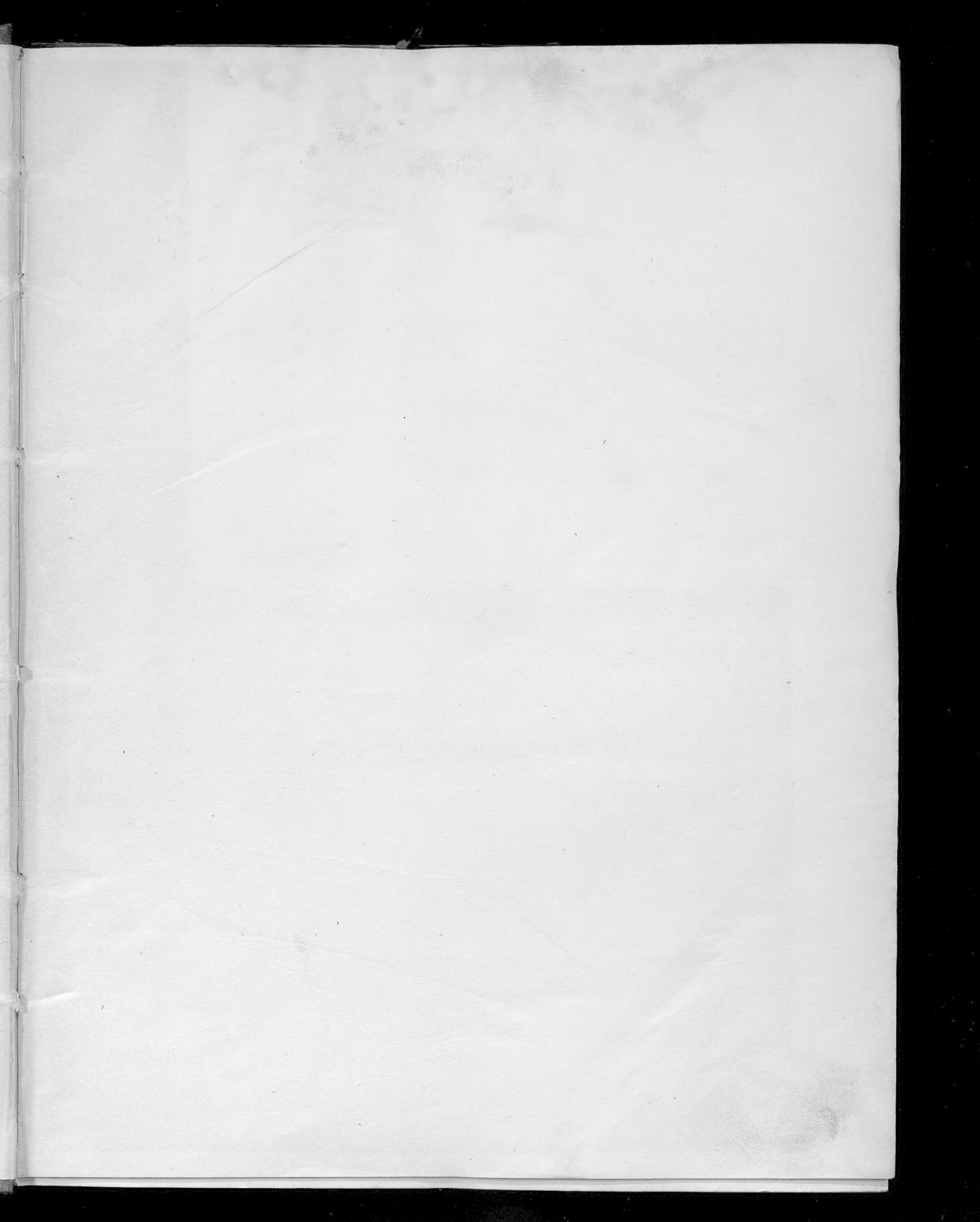


ОТЪ ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

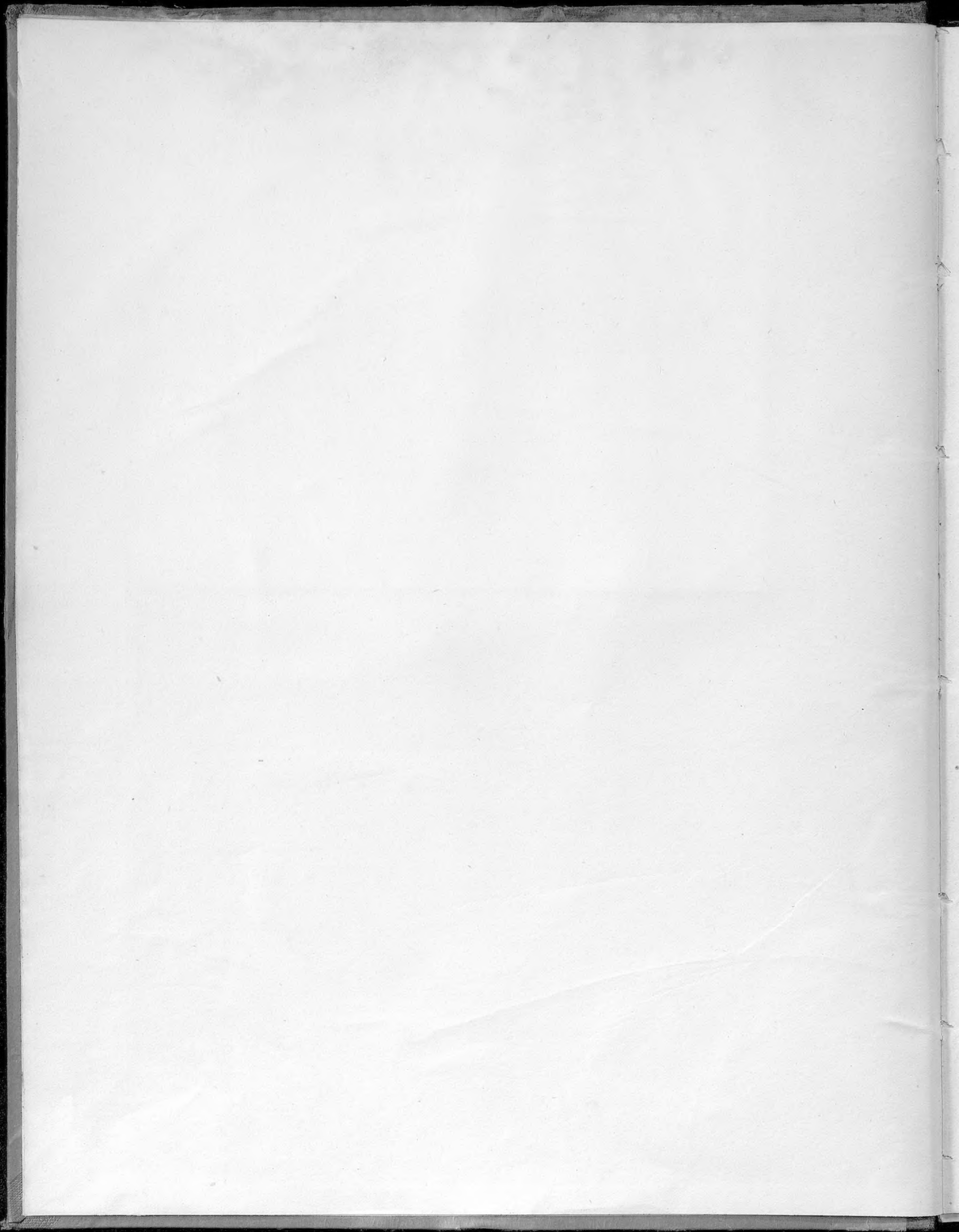
Ст. Петербургъ, ..... 18.....

Директоръ Обсерваторіи: Г. Вильдъ.











ANALYSIS

LABORATORY PHYSICS CENTRAL

OF THE STATE

REPORT

NO. 1

1902

REPORT

OF THE PHYSICS CENTRAL LABORATORY

1902



ANNALES  
DE  
L'OBSERVATOIRE PHYSIQUE CENTRAL  
DE RUSSIE

PUBLIÉES PAR

H. WILD,

membre de l'Académie Impériale des Sciences et directeur de l'Observatoire Physique Central.

---

ANNÉE 1868.

---

ST.-PÉTERSBOURG.

Imprimerie de l'Académie Impériale des sciences (Vass.-Ostr., 9 ligne, № 12).

1871.



49. 551.5  
л-524

# ЛѢТОПИСИ



## ГЛАВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ

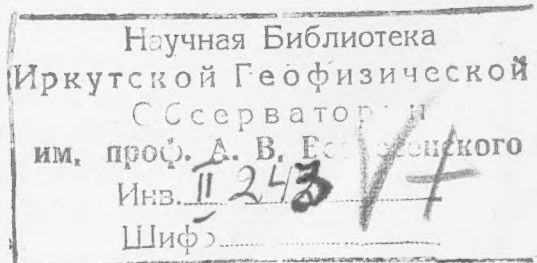
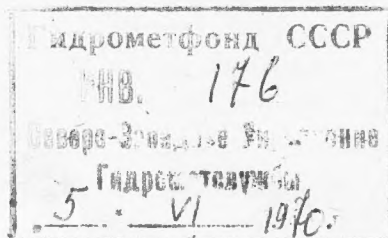
ИЗДАВАЕМЫЯ

Г. ВИЛЬДОМЪ,

Членомъ Императорской Академіи Наукъ и Директоромъ Главной Физической Обсерваторіи.

II 243

1868 годъ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

Типографія Императорской Академіи Наукъ (Вас. Остр., 9 лин., № 12).

1871.



Печатано по распоряженію Императорской Академіи Наукъ.

Іюля 1871.

За Непремѣннаго Секретаря Академикъ *М. Броссе*.

322  
(1)



## ПРЕДИСЛОВІЕ.

Предлагаемая въ этомъ томѣ, Лѣтописи Обсерваторіи за 1868 годъ, изданы на тѣхъ же основаніяхъ и съ тѣми же предосторожностями, какъ и за предшествующій годъ.

Такъ наблюденія всѣхъ станцій, исключая Тифлисъ, Оренбургъ, Ригу, Митаву, Москву и Одессу, которыя представляли достаточныя ручательства въ точности вычисленій, были вновь подвергнуты вычисленіямъ.

Сверхъ наблюденій 28 станцій, изданныхъ въ предшествующемъ томѣ, помѣщены еще въ Лѣтописяхъ наблюденія нижеслѣдующихъ 9 станцій: Астрахани, Дуэ, Одессы, Севастополя, Семипалатинска, Ставрополя, Бѣлаго Ключа, Пекина и Ташкента.

Наблюденія въ **Одессѣ** за 1867 и 1868 года были присланы вполне обработанными г. профессоромъ Шведовымъ.

Магнитныя и метеорологическія наблюденія въ **Пекинѣ**, прерванныя съ 1856 г., возобновились съ апрѣля 1868 г., онѣ производятся подъ надзоромъ г. Фритше, директора Пекинской Обсерваторіи, прибывшаго къ мѣсту своего назначенія въ началѣ 1868 г. При вычисленіяхъ этихъ наблюденій барометрическія наблюденія 11 мая не были нами приняты въ расчетъ при мѣсячныхъ среднихъ а наблюденія 13 ноября при вычисленіи среднихъ выводовъ, первыя по случаю нѣкотораго сомнѣнія въ наблюденіяхъ, вторыя по случаю пропуска наблюденій въ 10<sup>ч</sup> утра. — Высота этой стан-

## PREFACE.

Les Annales de l'Observatoire pour l'année 1868, que je présente ci-joint au public, sont rédigées tout-à-fait d'après les mêmes principes et avec les mêmes précautions que celles de l'année précédente.

Ainsi j'ai fait refaire à neuf le calcul des observations de toutes les stations à l'exception de celles de Tiflis, d'Orenbourg, de Riga, de Mitau, de Moscou et d'Odessa, dont les réductions et les calculs offraient assez de garantie pour leur exactitude.

Par-dessus les 28 stations, dont les observations ont été publiées dans le volume précédent, on trouvera dans ce volume 9 autres stations, savoir: **Astrakhan, Douai, Odessa, Sevastopol, Semipalatinsk, Stavropol, Beloi-Kliutch, Pékin et Tachkent.**

C'est à M. le professeur Chvedoff, à qui nous devons les observations d'**Odessa** pour 1867 et 1868 déjà tout-à-fait réduites.

Les observations à l'Observatoire météorologique et magnétique près de la mission Russe à **Pékin**, interrompues depuis 1856, ont été recommencées depuis le mois d'avril 1868 sous le nouveau directeur de l'Observatoire M. le Dr. Fritsche, qui est arrivé à son poste depuis le commencement de l'année 1868. Dans le calcul de ces observations, qui a été fait chez nous, les observations barométriques du 11 mai n'ont pas été prises en considération pour les moyennes mensuelles et celles du 13 novembre pas pour les moyennes dans le résumé, parce que les premières offrent une in-



ція опредѣлена нами приблизительно изъ сравненія средней высоты барометра, выведенной изъ 14-ти лѣтнихъ наблюденій съ показаніемъ карты среднихъ барометрическихъ давленій, приведенныхъ къ уровню моря и составленныхъ Буханомъ<sup>1)</sup>.

Въ **Ташкентѣ** наблюденія производились подъ надзоромъ К. В. Струве, состоящаго дипломатическомъ агентомъ при генералъ-губернаторѣ Туркестанской Области. Во время своего пребыванія въ С.-Петербургѣ, К. В. Струве любезно сообщилъ намъ эти наблюденія; онѣ дѣлались въ тѣ же часы, которые назначены были для наблюденій въ обсерваторіяхъ горнаго вѣдомства, т. е. съ 6 ч. утра до 10 ч. вечера; къ сожалѣнію онѣ дѣлались недостаточно регулярно, по этому мы предпочли помѣстить только выводы изъ этихъ наблюденій.

Въ прибавленіи мы помѣщаемъ наблюденія, произведенныя въ **Севастополѣ** и **Одессѣ** за 1867 г., которыхъ мы не могли помѣстить въ предшествующемъ томѣ. Сверхъ того мы даемъ еще выводы изъ наблюденій, произведенныхъ при **Муравьевскомъ постѣ**, въ Лаперузовомъ проливѣ, съ 13 іюля 1868 г. до 13 іюля 1869 г. Эти наблюденія намъ были сообщены Императорскимъ Русскимъ Географическимъ Обществомъ, которое получило ихъ отъ самаго наблюдателя г. Депрерадовича.

Слѣдую обыкновенію, котораго держались до сихъ поръ при печатаніи Лѣтописей, и въ настоящемъ томѣ, температуры выражены въ градусахъ Реомюра, высоты барометра даны въ русскихъ или англійскихъ полулініяхъ, абсолютная влажность воздуха въ русскихъ лініяхъ и количество выпавшаго дождя или снѣга въ русскихъ дюймахъ.

При обозначеніи вѣтровъ употреблены слѣдующія сокращенія:

N	означаетъ	вѣтеръ	отъ	сѣвера
NE	»	»	»	сѣверо-востока
E	»	»	»	востока

certitude et parce que les dernières ne sont pas complètes. — L'altitude de cette station a été déterminée par nous d'après la comparaison de la hauteur moyenne du baromètre, déduite des observations de 14 ans, avec les valeurs de la pression moyenne barométrique, réduite au niveau de la mer, indiquées sur la carte construite par Buchan<sup>1)</sup>.

A **Tachkent** les observations ont été faites sous la direction de M. Ch. Struve, agent diplomatique auprès du Gouverneur général de Tourkestan. Lors de son dernier séjour à S.-Petersbourg M. Struve a bien voulu nous les communiquer. Ces observations ont été faites en général aux mêmes heures qu'aux observatoires du département des mines, c'est-à-dire toutes les deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir, mais elles offrent tant de lacunes que nous avons préféré d'en publier seulement un résumé.

Le supplément contient les observations de **Sevastopol** et d'**Odessa** pour l'année 1867, que nous n'avons pas pu publier dans le volume précédent. En outre on y trouve encore un résumé des observations du **Mouravievsky Poste**, au détroit de Lapeyrouse, depuis le 13 juillet 1868 jusqu'au 13 juillet 1869, lesquelles nous ont été communiquées par la Société Impériale géographique de Russie, qui les avait reçu de l'observateur lui-même, Mr. Depreradovitch.

Conformément à l'usage suivi jusqu'à présent dans les Annales, les températures sont exprimées en degrés Réaumur, les hauteurs du baromètre en demi-lignes russes ou anglaises, l'humidité absolue en lignes russes, la quantité pluie ou neige en pouces russes.

Pour le vent on s'est servi des abréviations suivantes:

N	signifie	vent	du	Nord
NE	»	»	»	Nord-Est
E	»	»	»	Est

1) The mean Pressure of the Atmosphere etc. By Alexander Buchan. Proceedings of the Scottish Meteorological Society.



SE означаетъ вѣтеръ отъ юго-востока  
 S » » юга  
 SO » » юго-запада  
 O » » запада  
 NO » » сѣверо-запада

C означаетъ тихо.

t. fb. » вѣтеръ очень слабый  
 fb. » » слабый  
 m. » » умеренный  
 f. » » сильный  
 t. f. » » очень сильный  
 tp. » бурю

Количество облаковъ выражено цифрами:

0 означаетъ ясное небо, ясно и туманъ, нѣсколько  
отдѣльныхъ облаковъ.  
 0,5 » легкія облака, легкія облака у гори-  
зонта.  
 1 » облака у горизонта, разсѣянные  
облака, перистыя.  
 2 » облачно, дождевыя слоистыя, кучевыя  
облака.  
 4 » небо сплошь покрытое облаками,  
пасмурно.

Наконецъ въ примѣчаніяхъ употреблены слѣ-  
дующія сокращенія:

туманъ . . . . . Br.  
 дождь . . . . . pl.  
 мелкій дождь . . . . . pl. p.  
 сильный дождь . . . . . pl. f.  
 снѣгъ . . . . . Ng.  
 мелкій снѣгъ . . . . . Ng. p.  
 метель . . . . . Ng. ch.  
 гроза . . . . . or.  
 иней . . . . . g. bl.  
 молнія . . . . . E.  
 громъ . . . . . T.  
 градъ . . . . . gr.  
 утро . . . . . m.  
 вечеръ . . . . . s.

Для слѣдующихъ станцій мы сдѣлаемъ еще  
нѣсколько особыхъ замѣчаній, въ добавленіе къ  
тѣмъ, которыя сдѣланы въ предшествующемъ томѣ.

**Кострома.** Наблюдатель сообщилъ намъ ба-  
рометрическія наблюденія, имъ произведенныя

SE signifie vent du Sud-Est  
 S » » Sud  
 SO » » Sud-Ouest  
 O » » Ouest  
 NO » » Nord-Ouest

C signifie calme

t. fb. » vent très faible  
 fb. » » faible  
 m. » » modéré  
 f. » » fort  
 t. f. » » très fort  
 tp. » tempête.

La quantité des nuages a été exprimée en chiffres:

0 représente serein, serein et brouillard, quelques  
nuages isolés.  
 0,5 » Nuages légers, nuages légers à l'ho-  
rizon.  
 1 » Nuages à l'horizon, nuages dissémi-  
nés, Cirrus.  
 2 » Nuageux, Nimbus, Stratus, Cumulus.  
 4 » Couvert.

Enfin dans les remarques on a employé les abrégés  
suivantes:

Brouillard . . . . . Br.  
 Pluie . . . . . pl.  
 Quelques gouttes de pluie . . . pl. p.  
 Pluie forte . . . . . pl. f.  
 Neige . . . . . Ng.  
 Petite Neige . . . . . Ng. p.  
 Chasse-neige . . . . . Ng. ch.  
 Orage . . . . . or.  
 Gelée blanche . . . . . g. bl.  
 Éclair . . . . . E.  
 Tonnerre . . . . . T.  
 Grêle . . . . . gr.  
 Matin . . . . . m.  
 Soir . . . . . s.

Pour les stations suivantes il y a lieu de faire  
quelques remarques spéciales, outre celles qui ont  
été faites dans le volume précédent.

**Kostroma.** L'observateur nous a communiqué  
les observations barométriques, qu'il a faites, chaque



каждый разъ прежде и послѣ перенесенія барометра на новую квартиру, 12 августа 1867 г., 2 февраля и 7 июля 1868 г. Изъ этихъ наблюдений мы опредѣлили особыя поправки, для каждаго мѣста наблюденія и приняли ихъ въ расчетъ для конца 1867 и для 1868 г., для того чтобы наблюденія 1868 г. могли быть сравниваемы съ наблюденіями предшествующихъ годовъ. Величины упомянутыхъ поправокъ даны на заглавномъ листѣ наблюдений въ Костромѣ. Сверхъ того мы замѣтимъ, что при очень низкихъ температурахъ влажность получается слишкомъ малою, вѣроятно вслѣдствіе неточнаго опредѣленія поправокъ термометровъ при этихъ температурахъ.

При наблюденіяхъ надъ направлениемъ вѣтра пользовались 16 румбами, въ выводахъ на стр. 154, мы привели ихъ къ восьми. Г. Соколовъ означалъ силу вѣтра цифрами, которыя мы замѣнили знаками, принятыми для другихъ станцій, а именно:

0 — 1 = C	6 = f.
2 = t. fb.	7 = t. f.
3 = fb.	8 = tp.
4 — 5 = m.	

**Пакерортскій маякъ.** Нижеслѣдующіе знаки были приняты для обозначенія:

Силы вѣтра.

Наблюдатель	въ Лѣтописяхъ.
штиль	= C.
очень тихій, маловѣтріе	= t. fb.
слабый, тихій	= fb.
умѣренный	= m.
свѣжій	= f.
крѣпкій, крѣпкій со шкваломъ	= t. f.

Количества облаковъ.

Наблюдатель	въ Лѣтописяхъ.
	ясно = 0
свѣтло-облачно, мало облачно, частью ясно	= 1
	облачно = 2
пасмурно, туманъ, дождь	= 4

**Николасвъ.** Въ 1865 году по ошибкѣ была придана къ барометрическимъ наблюденіямъ по-

fois, avant et après avoir transporté son baromètre dans un nouveau logement, le 12 août 1867, le 2 février et le 7 juillet 1868. Les corrections pour chaque lieu d'observation, déterminées d'après ces observations, ont été prises en considération en réduisant les observations de la fin de 1867 et de l'année 1868, afin que celles-ci puissent être comparées avec les observations pour les années précédentes. Nous avons donné les valeurs de ces corrections sur le titre des observations de Kostroma. — Pour les températures très basses l'humidité paraît être trop petite, probablement parce que les corrections des thermomètres pour ces températures ne sont pas bien déterminées.

Les observations de la direction du vent faites d'après seize rums ont été réduites par nous à 8 pour le résumé de la p. 154. Enfin M. Sokoloff a marqué la force du vent par des chiffres, que nous avons traduits par les signes adoptés pour les autres stations, savoir:

0 — 1 = C.	6 = f.
2 = tr. fb.	7 = t. f.
3 = fb.	8 = tp.
4 — 5 = m.	

**Le Phare de Packerort.** Les signes suivants ont été introduits:

pour la force du vent.

par l'Observateur	dans les Annales.
calme	= C.
très faible	= t. fb.
faible	= fb.
modéré	= m.
frais	= f.
vent fort avec rafale	= t. f.

pour la quantité de nuages.

par l'Observateur	dans les Annales.
	serein = 0
clair-nuageux, peu nuageux, en partie serein	= 1
	nuageux = 2
temps sombre, brouillard, pluie	= 4

**Nikolaïef.** En 1865 nous avons ajouté aux observations barométriques par erreur une correc-

правка  $\pm 0,6$  полулиний, вмѣсто  $\pm 2,4$  полулиний, по этому ко всемъ наблюденіямъ упомянутого года, помѣщеннымъ въ Лѣтописяхъ 1865 г. должно прибавить  $\pm 1,8$  полулиний для того, чтобы эти наблюденія могли быть сравниваемы съ тѣми, которыя дѣлались въ послѣдующіе года.

**Дуэскій маякъ.** Долгота этого мѣста: восточная отъ Парижъ  $139^{\circ} 46'$  вмѣсто цифръ данныхъ ошибочно въ заглавіи этой станціи.

Непосредственный контроль надъ вычисленіями я и на этотъ разъ поручилъ своему помощнику, лейтенанту флота г. Рыкачеву. Онъ выполнялъ этотъ трудъ съ своимъ обычнымъ усердіемъ и терпѣніемъ.

С.-Петербургъ, 1 (13) іюля 1871 г.

Г. Вильдъ.

tion de  $\pm 0,6$  demi-lignes au lieu de  $\pm 2,4$  demi-lignes; il faut donc ajouter une correction de  $\pm 1,8$  demi-lignes à toutes les observations barométriques de cette station publiées dans les Annales de l'année 1865, pour que ces observations puissent être comparées avec celles, faites pendant les années suivantes.

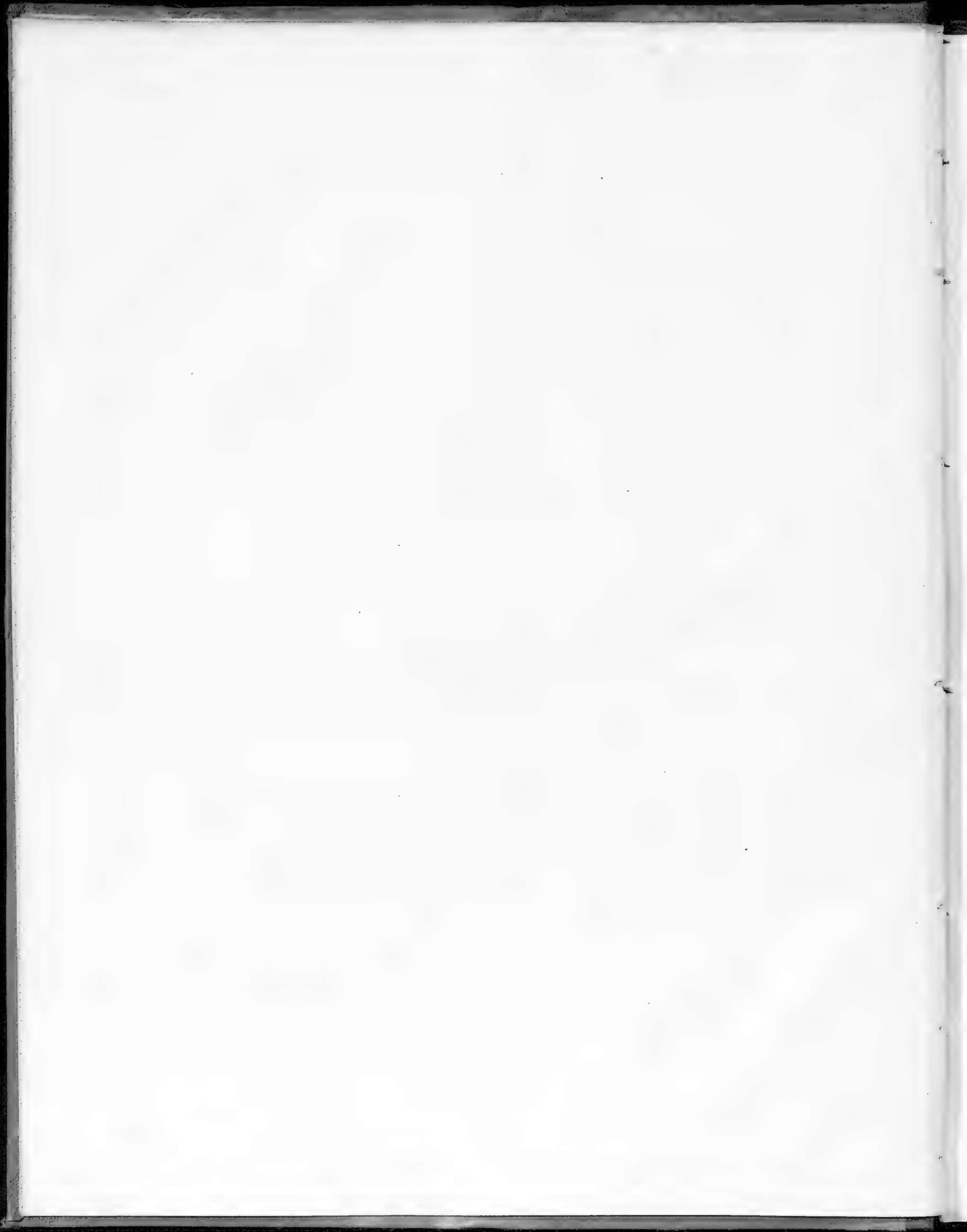
**Phare de Douai.** La longitude de cet endroit est:  $139^{\circ} 46'$  à l'est de Paris au lieu du chiffre donné sur le titre de cette station.

C'est encore mon aide, Mr. Rikatchef, lieutenant de la marine, que j'ai chargé du contrôle immédiat des calculs et de l'impression. Il s'est acquité de cette tâche avec son assiduité et sa persévérance accoutumée.

St. Pétersbourg, le 1 (13) juillet 1871.

H. Wild.





# С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $59^{\circ} 56'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $27^{\circ} 58'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 15,5.

Наблюдения дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у.  $\pm$  2<sup>ч</sup> в.  $\pm$  10<sup>ч</sup> в.).

---

# ST.-PÉTERSBOURG.

Année 1868.

---

Latitude:  $59^{\circ} 56'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $27^{\circ} 58'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 15,5.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m.  $\pm$  2<sup>h</sup> s.  $\pm$  10<sup>h</sup> s.).

---



1868.

С.-Петербургъ.

Январь.

Наблюдатели: Тумашевъ.

Горбаченко.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-10,7	-8,1	-9,7	-9,50	604,9	607,4	611,2	607,83	0,65	0,81	0,71	0,72	0,96	0,93	0,96	0,95
2	-11,9	-11,5	-12,3	-12,07	614,2	616,3	617,8	616,10	0,58	0,60	0,53	0,57	0,95	0,95	0,95	0,95
3	-14,4	-16,0	-13,5	-14,63	618,8	619,3	618,5	618,87	0,47	0,40	0,51	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
4	-12,0	-11,7	-14,5	-12,73	616,3	613,9	612,7	614,30	0,57	0,60	0,44	0,54	0,95	0,95	0,95	0,95
5	-13,6	-12,2	-6,6	-10,80	611,1	610,5	610,6	610,73	0,48	0,58	0,97	0,68	0,95	1,00	0,97	0,97
6	-6,2	-7,3	-11,5	-8,33	610,8	611,1	610,0	610,63	0,97	0,90	0,60	0,82	0,94	0,97	0,95	0,95
7	-11,1	-9,0	-6,2	-8,77	607,2	605,1	604,2	605,50	0,62	0,77	1,00	0,80	0,95	0,98	0,97	0,97
8	-5,7	-9,8	-10,5	-8,67	606,2	608,5	608,5	607,73	1,05	0,68	0,66	0,80	0,97	0,93	0,96	0,95
9	-8,2	-5,7	-3,1	-5,67	604,7	603,5	603,0	603,73	0,83	1,05	1,34	1,07	0,96	0,97	0,98	0,97
10	-1,5	-0,8	-1,6	-1,30	601,4	600,1	599,0	600,17	1,51	1,65	1,50	1,55	0,96	0,98	0,96	0,97
11	-2,9	-3,8	-1,8	-2,83	598,6	599,2	597,8	598,53	1,37	1,25	1,51	1,38	0,98	0,97	0,98	0,98
12	-1,9	-3,4	-8,2	-4,50	595,2	596,3	598,1	596,53	1,46	1,27	0,80	1,18	0,96	0,95	0,93	0,95
13	-9,3	-10,8	-13,7	-11,27	597,3	598,0	599,2	598,17	0,68	0,64	0,48	0,60	0,89	0,96	0,95	0,93
14	-12,5	-12,9	-12,8	-12,73	601,2	602,6	602,5	602,10	0,54	0,52	0,53	0,53	0,95	0,95	0,95	0,95
15	-7,6	-6,6	-2,0	-5,40	600,1	596,0	589,8	595,30	0,85	0,97	1,45	1,09	0,93	0,97	0,96	0,95
16	+1,2	+1,4	+1,1	+1,23	588,8	590,3	591,9	590,33	1,93	1,96	1,91	1,93	0,96	0,96	0,96	0,96
17	-0,1	-1,1	-0,6	-0,60	593,4	593,1	587,2	591,23	1,75	1,49	1,64	1,63	0,98	0,91	0,96	0,95
18	+0,2	+0,3	-0,8	-0,10	584,0	582,4	582,8	583,07	1,77	1,77	1,62	1,72	0,96	0,96	0,96	0,96
19	-1,1	-0,5	+0,2	-0,47	584,5	583,4	581,3	583,07	1,57	1,66	1,77	1,67	0,96	0,96	0,96	0,96
20	-2,8	-4,4	-4,5	-3,90	578,3	577,8	580,0	578,70	1,35	1,19	1,18	1,24	0,96	0,97	0,97	0,97
21	-5,3	-6,4	-8,3	-6,67	582,6	586,5	589,5	586,20	1,07	0,95	0,80	0,94	0,95	0,94	0,93	0,94
22	-10,2	-11,7	-14,1	-12,00	591,1	591,4	591,8	591,43	0,68	0,57	0,46	0,57	0,96	0,92	0,95	0,94
23	-14,1	-14,5	-16,1	-14,90	592,3	594,8	598,2	595,10	0,46	0,46	0,40	0,44	0,95	1,00	1,00	0,98
24	-20,9	-20,0	-23,8	-21,57	602,6	606,3	609,6	606,17	0,23	0,27	0,17	0,22	1,00	1,00	1,00	1,00
25	-27,4	-27,6	-29,2	-28,07	611,7	614,3	615,0	613,67	0,12	0,12	0,10	0,11	1,00	1,00	1,00	1,00
26	-30,3	-25,9	-25,6	-27,27	615,7	616,4	616,2	616,10	0,07	0,13	0,13	0,11	1,00	1,00	1,00	1,00
27	-23,9	-19,9	-20,1	-21,30	614,4	612,6	610,7	612,57	0,15	0,27	0,25	0,22	0,88	1,00	0,93	0,94
28	-21,9	-17,5	-17,2	-18,87	608,3	605,3	599,8	604,47	0,21	0,35	0,33	0,30	1,00	1,00	0,94	0,98
29	-12,4	-10,4	-6,1	-9,63	591,4	586,5	586,4	588,10	0,52	0,67	1,01	0,73	0,90	0,96	0,97	0,94
30	-2,5	-1,6	-4,6	-2,90	589,2	590,9	593,0	591,03	1,34	1,39	1,13	1,29	0,92	0,89	0,94	0,92
31	-4,1	+0,2	+0,1	-1,27	586,3	584,5	585,3	585,37	1,19	1,77	1,70	1,55	0,94	0,96	0,94	0,95
Средня. Moyennes.	-9,84	-9,33	-9,62	-9,60	600,08	600,14	600,05	600,09	0,87	0,90	0,89	0,89	0,96	0,96	0,97	0,96
Февраль.																
1	0,0	+1,0	+1,2	+0,73	584,4	576,4	573,1	577,97	1,77	1,93	1,88	1,86	0,98	0,98	0,94	0,97
2	+0,8	+1,4	-2,2	0,00	568,4	566,6	569,6	568,20	1,85	1,92	1,38	1,72	0,96	0,94	0,93	0,94
3	-6,4	-5,9	-6,5	-6,27	575,3	581,6	586,8	581,23	0,98	1,00	0,97	0,98	0,97	0,94	0,97	0,96
4	-9,8	-8,1	-8,0	-8,63	588,8	589,8	590,0	589,53	0,64	0,81	0,81	0,75	0,88	0,93	0,93	0,91
5	-8,8	-9,4	-15,5	-11,23	590,0	593,6	596,6	593,40	0,78	0,74	0,41	0,64	0,96	0,97	0,96	0,96
6	-17,6	-13,5	-12,4	-14,50	590,3	583,5	581,9	585,23	0,33	0,49	0,55	0,46	1,00	0,95	0,95	0,97
7	-11,4	-10,4	-11,8	-11,20	582,6	587,5	592,3	587,47	0,61	0,67	0,59	0,62	0,95	0,96	0,95	0,95
8	-12,4	-10,6	-8,4	-10,47	594,5	593,6	588,4	592,17	0,55	0,65	0,82	0,67	0,95	0,96	0,96	0,96
9	-3,0	-6,8	-11,6	-7,13	585,3	586,9	590,1	587,43	1,36	0,95	0,60	0,97	0,98	0,97	0,95	0,97
10	-11,6	-10,7	-9,2	-10,50	591,8	591,9	592,4	592,03	0,60	0,62	0,72	0,65	0,95	0,93	0,94	0,94
11	-13,3	-12,1	-12,3	-12,57	590,1	587,3	586,7	588,03	0,47	0,56	0,55	0,53	0,90	0,95	0,95	0,93
12	-12,6	-10,7	-11,8	-11,70	586,8	588,6	590,3	588,57	0,54	0,62	0,62	0,59	0,95	0,93	1,00	0,96
13	-13,2	-12,6	-15,5	-13,77	592,7	595,2	597,2	595,03	0,50	0,54	0,43	0,49	0,95	0,95	1,00	0,97
14	-19,4	-16,7	-18,2	-18,10	597,7	600,3	602,8	600,27	0,28	0,34	0,33	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
15	-21,5	-15,8	-14,7	-17,33	605,2	604,5	600,6	603,43	0,22	0,40	0,43	0,35	1,00	1,00	0,96	0,99
16	-12,2	-8,6	-7,1	-9,30	593,9	594,0	599,2	595,70	0,56	0,80	0,92	0,76	0,95	0,96	0,97	0,96
17	-5,8	-4,0	-4,2	-4,67	602,9	603,7	603,1	603,23	1,04	1,20	1,18	1,14	0,97	0,94	0,94	0,95
18	-5,2	-4,7	-5,5	-5,13	600,0	598,4	598,5	598,97	1,11	1,12	1,04	1,09	0,97	0,94	0,94	0,95
19	-5,8	-3,6	-2,9	-4,10	600,1	602,0	603,7	601,93	1,04	1,25	1,34	1,21	0,97	0,95	0,95	0,96
20	-7,5	-3,9	-3,5	-4,97	606,0	608,1	609,6	607,90	0,86	1,21	1,26	1,11	0,93	0,94	0,95	0,94
21	-3,5	-5,3	-11,4	-6,73	609,8	610,2	608,6	609,53	1,26	1,07	0,58	0,97	0,95	0,95	0,92	0,94
22	-13,2	-9,4	-9,1	-10,57	606,2	605,6	605,8	605,87	0,53	0,74	0,73	0,67	1,00	0,97	0,94	0,97
23	-9,5	-8,0	-9,9	-9,13	607,1	608,1	608,5	607,90	0,73	0,84	0,70	0,76	0,97	0,96	0,96	0,96
24	-12,7	-6,9	-6,1	-8,57	606,0	599,7	587,6	597,77	0,56	0,69	0,88	0,71	1,00	0,71	0,85	0,85
25	-3,9	+0,4	-1,5	-1,67	578,3	577,0	579,9	578,40	1,24	1,64	1,51	1,46	0,97	0,88	0,96	0,94
26	-6,3	-8,2	-8,0	-7,50	585,9	589,4	589,6	588,30	0,96	0,84	0,81	0,87	0,94	0,90	0,93	0,92
27	-2,5	+1,7	-0,7	-0,50	579,5	577,4	579,9	578,93	1,39	1,75	1,63	1,59	0,96	0,83	0,96	0,92
28	-2,2	-3,1	-8,1	-4,47	585,4	587,2	593,7	588,77	1,42	1,31	0,81	1,18	0,96	0,95	0,93	0,95
29	-10,9	-6,1	-3,9	-6,97	600,1	604,4	600,7	601,73	0,64	0,88	1,08	0,87	0,96	0,85	0,84	0,88
Средня. Moyennes.	-9,01	-7,26	-8,23	-8,17	592,59	592,84	593,35	592,93	0,86	0,95	0,88	0,90	0,96	0,93	0,95	0,95

## St.-Petersbourg.

Observateurs: Toumacheff.

**Gorbatschenko.**

## Janvier.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> m. gl. bl.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br;
2	SE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
3	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	0,025	0,025	Le 2, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Br.; 2 <sup>h</sup> s.
4	C.	C.	C.	4	0	0,5	—	—	—	0,008	Ng. p. — Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.;
5	C.	C.	SO t. fb.	4	2	4	—	—	0,025	—	de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
6	O m.	O fb.	C.	4	4	0,5	—	—	—	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m.,
7	C.	C.	O t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	midi Ng. p.
8	C.	E fb.	C.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 5, midi cercle autour du soleil.
9	S t. fb.	SO fb.	O m.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 6, 10 <sup>h</sup> m. Br.
10	O m.	O fb.	NO f.	4	4	2	—	—	—	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br.
11	NO m	NO fb.	NO m.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 9, 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m., 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s., 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s.
12	NO f.	NO fb.	C.	4	4	4	—	—	0,075	—	Ng. p.
13	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	0,100	0,038	Le 10, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
14	E fb.	C.	S fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 11, 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
15	S m.	S f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 12, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
16	SO f.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	0,038	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng.;
17	O m.	O fb.	SO m.	4	2	4	—	—	—	0,008	2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
18	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,138	—	Le 14, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Br.
19	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 16, 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
20	SE fb.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	0,050	0,100	Le 18, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Br.
21	C.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	0,088	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi
22	C.	NE fb.	NE m.	4	2	1	—	—	—	—	8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
23	NE m.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	—	0,038	0,063	Le 20, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi,
24	NE m.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.
25	E m.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 21, 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
26	SE fb	SE m.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Ng. ch.; de 8 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s.
27	SE fb.	SE fb.	S f.	2	2	0	—	—	—	—	Ng.
28	S m.	S m.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 26, 8 <sup>h</sup> m. Br.
29	S t. f.	S t. f.	SO m.	4	4	4	—	—	0,050	0,150	Le 27, 10 <sup>h</sup> m., 11 <sup>h</sup> m., midi cercle au-
30	C.	S m	SO fb.	4	2	1	—	—	—	—	tour du soleil.
31	SO t. f.	SO m.	C.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 29, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 4 <sup>h</sup> s.,
Среднія. Moyennes.				3,35	2,74	2,82	—	—	0,727	0,542	6 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; 8 <sup>h</sup> s. Ng.
											Le 31, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. ch.; 10 <sup>h</sup> m.,
											2 <sup>h</sup> s. Ng. p.

## Février.

1	C.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	0,006	0,238	Le 1, 6 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.;
2	SO f.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,188	0,050	4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. et Ng.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
3	O t. f.	NO t. f.	NO f.	4	4	1	—	—	0,025	—	Le 2, 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. Ng.; 6 <sup>h</sup> s. Newa a
4	NO fb.	C.	C.	1	0,5	—	—	—	—	—	monté de 3 pieds; 10 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
5	C.	E fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 3, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 6 <sup>h</sup> s.
6	SE m.	SE f.	SE f.	2	0,5	4	—	—	—	0,050	cercle autour de la lune.
7	E m.	E fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	0,025	0,050	Le 4, midi, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br.; 8 <sup>h</sup> s.,
8	C.	S m.	S f.	4	2	4	—	—	—	0,013	10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
9	SO f.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	0,050	Le 5, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s.
10	NO fb.	NO m.	NO f.	4	4	2	—	—	—	—	Ng. p.
11	C.	S fb.	S m.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 6, 9 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil;
12	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	4	—	—	0,013	0,025	de 6 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
13	C.	NO fb.	C.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 7, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
14	C.	C.	C.	2	2	0	—	—	0,013	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
15	C.	C.	SO fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 9, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
16	S t. f.	S f.	S fb.	4	4	4	—	—	0,038	0,025	Le 10, 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.
17	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. Br. l.
18	SE fb.	C.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
20	S fb.	S fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 14, 5 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Br.
21	SO fb.	SO f.	S m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.;
22	S f.	S f.	S f.	2	0	2	—	—	—	—	midi Br. à l'horizon.
23	S f.	SE m.	SE fb.	4	2	0	—	—	0,025	—	Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; de
24	SO m.	SO m.	S t. f.	2	0,5	4	—	—	—	—	10 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. ch.
25	SO f.	O fb.	NO m.	4	4	4	—	—	0,175	0,050	Le 18, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
26	NO m.	NO m.	C.	0,5	0	2	—	—	—	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
27	SO m.	O t. f.	NO t. f.	4	1	0	—	—	0,150	—	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
28	C.	NO fb.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
29	NO f.	NO fb.	SO f.	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m. Ng.;
Среднія.				3,02	2,32	2,55	—	—	0,658	0,551	8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
Moyennes.											Le 27, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m. Ng.
											p.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. Ng.
											et pl.
											Le 28, 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Ng. p.



С.-Петербургъ.

1868.

Мартъ.

Наблюдатели: Тумашевъ.

Горбаченко.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+ 0,8	+ 3,2	+ 1,4	+ 1,80	593,5	591,4	588,3	591,07	1,63	1,88	1,83	1,78	0,83	0,79	0,90	0,84
2	+ 2,1	+ 2,1	+ 0,4	+ 1,53	583,8	584,9	581,9	583,53	1,94	1,56	1,49	1,66	0,90	0,72	0,79	0,80
3	- 1,0	- 2,5	- 6,7	- 3,40	581,2	584,8	590,8	585,60	1,59	1,31	0,83	1,24	0,96	0,90	0,84	0,90
4	- 8,1	- 6,3	- 6,4	- 6,93	596,5	599,7	600,8	599,00	0,75	0,77	0,83	0,78	0,85	0,75	0,81	0,80
5	- 7,3	- 5,9	- 8,8	- 7,33	600,9	600,0	597,4	599,43	0,78	0,72	0,66	0,72	0,84	0,68	0,80	0,77
6	- 9,3	- 6,1	- 5,9	- 7,10	593,8	591,4	591,4	592,20	0,68	0,91	1,00	0,86	0,89	0,88	0,94	0,90
7	- 8,8	- 3,8	- 3,2	- 5,27	591,1	589,7	590,0	590,27	0,76	1,06	1,29	1,04	0,94	0,81	0,95	0,90
8	- 5,5	- 1,5	- 0,4	- 2,47	594,6	595,4	594,4	594,80	1,04	1,40	1,53	1,32	0,94	0,89	0,88	0,90
9	- 1,9	- 2,4	- 2,6	- 2,30	594,7	595,3	596,4	595,47	1,42	1,32	1,30	1,35	0,93	0,86	0,89	0,89
10	- 3,9	+ 0,5	- 1,1	- 1,50	596,8	597,2	598,1	597,37	1,17	1,54	1,49	1,40	0,91	0,81	0,91	0,88
11	- 0,2	+ 2,4	- 1,6	+ 0,20	600,4	602,8	604,1	602,43	1,55	1,53	1,46	1,51	0,88	0,69	0,94	0,84
12	- 0,2	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,23	605,6	607,4	608,4	607,13	1,62	1,66	1,64	1,64	0,92	0,86	0,90	0,89
13	- 0,3	+ 2,6	+ 0,6	+ 0,97	609,6	611,4	613,5	611,50	1,64	1,74	1,68	1,69	0,94	0,77	0,88	0,86
14	- 0,4	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,27	615,0	616,1	616,8	615,97	1,59	1,64	1,66	1,63	0,92	0,70	0,83	0,82
15	- 2,6	+ 0,3	- 2,2	- 1,50	617,6	617,6	618,1	617,77	1,30	1,74	1,28	1,44	0,89	0,94	0,86	0,90
16	- 7,2	- 0,9	- 4,5	- 4,20	618,5	616,7	614,9	616,70	0,88	1,13	1,07	1,03	0,93	0,68	0,88	0,83
17	- 4,6	+ 0,6	- 1,8	- 1,93	612,7	610,6	608,9	610,73	0,87	1,27	1,23	1,12	0,73	0,66	0,79	0,73
18	- 4,5	+ 3,0	- 1,9	- 1,13	608,3	608,7	608,3	608,43	1,07	1,07	1,18	1,11	0,88	0,46	0,77	0,70
19	- 5,1	- 1,0	- 2,9	- 3,00	608,3	608,5	607,5	608,10	1,02	1,22	1,19	1,14	0,89	0,73	0,85	0,82
20	- 7,5	- 1,8	- 3,3	- 4,20	604,9	603,6	602,9	603,80	0,79	1,19	1,24	1,07	0,87	0,77	0,92	0,85
21	- 2,8	+ 2,1	- 0,2	- 0,30	602,2	601,8	600,2	601,40	1,27	1,35	1,41	1,34	0,89	0,62	0,80	0,77
22	+ 1,6	+ 2,5	+ 2,1	+ 2,07	597,7	596,4	598,8	597,67	1,83	2,01	2,08	1,97	0,88	0,90	0,96	0,91
23	+ 1,3	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,77	600,0	599,8	600,2	600,00	1,98	2,23	1,80	2,00	0,98	0,89	0,80	0,89
24	- 0,2	+ 3,1	- 0,4	+ 0,83	600,3	600,8	601,9	601,00	1,52	1,21	1,26	1,33	0,86	0,51	0,72	0,70
25	- 2,2	+ 2,5	- 0,1	+ 0,07	602,3	602,4	602,5	602,40	1,14	1,20	1,31	1,22	0,76	0,54	0,73	0,68
26	- 1,4	+ 2,5	0,0	+ 0,37	602,6	603,2	602,5	602,77	1,42	1,55	1,47	1,48	0,89	0,69	0,81	0,80
27	- 1,8	+ 2,3	+ 0,2	+ 0,23	601,9	599,8	601,3	601,00	1,26	1,25	1,72	1,41	0,81	0,57	0,94	0,77
28	+ 0,4	+ 1,1	+ 0,3	+ 0,60	602,9	603,0	603,7	603,20	1,72	1,91	1,81	1,81	0,92	0,96	0,98	0,95
29	+ 0,5	+ 1,9	0,0	+ 0,80	604,6	607,1	607,9	606,53	1,81	1,88	1,68	1,79	0,96	0,88	0,94	0,93
30	- 3,5	+ 2,2	- 1,3	- 0,87	607,8	606,5	603,0	605,77	1,15	1,44	1,29	1,29	0,86	0,66	0,80	0,77
31	- 3,2	+ 4,1	+ 0,1	+ 0,33	600,6	599,2	594,5	598,10	1,19	1,87	1,70	1,59	0,87	0,73	0,94	0,85
Среднй. Moyennes.	- 2,80	+ 0,48	- 1,49	- 1,27	601,64	601,72	601,60	601,65	1,30	1,44	1,40	1,38	0,89	0,75	0,86	0,83

## Апрѣль.

1	+ 1,1	+ 0,7	- 3,0	- 0,40	588,7	590,6	591,0	590,10	1,91	1,39	1,21	1,50	0,96	0,72	0,87	0,85
2	- 3,6	- 0,1	- 6,4	- 3,37	591,5	597,3	601,4	596,73	1,25	0,86	0,76	0,96	0,95	0,47	0,75	0,72
3	- 9,4	- 2,6	- 8,2	- 6,73	605,3	606,0	605,6	605,63	0,67	0,76	0,77	0,73	0,88	0,52	0,88	0,76
4	- 9,1	- 1,4	- 5,0	- 5,17	605,0	602,9	601,2	603,03	0,67	0,89	0,76	0,77	0,83	0,56	0,66	0,68
5	- 7,6	+ 0,7	+ 0,3	- 2,20	598,1	592,5	588,3	592,97	0,72	1,42	1,70	1,28	0,80	0,74	0,92	0,82
6	- 3,8	+ 3,2	+ 1,1	+ 0,17	589,5	589,2	584,1	587,60	1,25	1,92	1,69	1,62	0,97	0,81	0,85	0,88
7	+ 1,7	+ 1,6	- 2,0	+ 0,43	576,3	575,2	577,9	576,47	2,01	2,00	1,37	1,79	0,96	0,96	0,80	0,94
8	- 3,9	- 1,1	- 3,3	- 2,77	580,7	584,0	586,2	583,63	1,21	1,35	1,28	1,28	0,94	0,82	0,95	0,90
9	- 5,9	- 1,7	- 4,7	- 4,10	589,3	593,4	596,2	592,97	0,93	1,35	1,09	1,12	0,88	0,87	0,92	0,89
10	- 7,1	+ 2,2	+ 0,3	- 1,53	598,1	599,0	598,7	598,60	0,95	1,33	1,48	1,25	1,00	0,60	0,79	0,80
11	- 0,3	+ 1,5	+ 1,4	+ 0,87	599,3	602,1	604,2	601,87	1,68	1,81	1,79	1,76	0,96	0,88	0,88	0,91
12	+ 1,4	+ 4,3	+ 1,8	+ 2,50	605,5	607,1	608,3	606,97	1,79	1,82	1,73	1,78	0,88	0,70	0,82	0,80
13	- 1,7	+ 3,7	- 0,5	+ 0,50	608,8	608,7	607,9	608,47	1,21	1,37	1,36	1,31	0,77	0,55	0,79	0,70
14	- 3,0	+ 4,5	- 0,9	+ 0,20	607,7	606,6	605,7	606,67	1,07	1,25	1,20	1,17	0,77	0,47	0,72	0,65
15	- 2,1	+ 5,1	+ 0,5	+ 1,17	605,5	604,8	604,2	604,83	1,12	1,43	1,43	1,33	0,74	0,52	0,75	0,67
16	- 1,1	+ 5,7	+ 0,1	+ 1,57	603,5	603,4	603,3	603,40	1,21	1,42	1,27	1,30	0,73	0,49	0,70	0,64
17	+ 0,2	+ 7,2	+ 4,4	+ 3,93	603,4	603,4	604,2	603,67	1,43	1,58	1,44	1,48	0,78	0,47	0,55	0,60
18	+ 1,2	+ 6,9	+ 5,6	+ 4,57	605,2	605,5	605,4	605,37	1,39	1,66	1,58	1,54	0,70	0,51	0,55	0,59
19	+ 2,4	+ 9,3	+ 4,0	+ 5,23	605,9	605,3	605,0	605,40	1,36	1,75	1,67	1,59	0,61	0,45	0,66	0,57
20	+ 1,2	+ 9,1	+ 3,8	+ 4,70	605,3	604,8	604,8	604,97	1,70	2,42	1,72	1,95	0,85	0,62	0,69	0,72
21	+ 1,7	+ 8,6	+ 6,0	+ 5,43	604,7	604,4	603,3	604,13	1,88	2,33	2,50	2,24	0,90	0,63	0,83	0,79
22	+ 4,9	+ 10,2	+ 5,0	+ 6,70	601,9	599,0	596,9	599,27	2,26	2,23	2,52	2,34	0,82	0,52	0,91	0,75
23	+ 4,4	+ 7,3	+ 6,0	+ 5,90	595,9	595,7	594,0	595,20	2,53	2,87	2,55	2,65	0,97	0,84	0,85	0,89
24	+ 6,5	+ 7,3	+ 5,8	+ 6,53	588,8	588,2	586,5	587,83	3,08	2,47	2,21	2,59	0,98	0,74	0,75	0,82
25	+ 2,3	+ 2,1	+ 0,7	+ 1,70	588,5	592,1	593,2	591,27	1,98	2,03	1,76	1,92	0,90	0,94	0,92	0,92
26	+ 0,5	+ 1,2	0,0	+ 0,57	592,9	595,0	597,2	595,03	1,47	1,24	1,21	1,31	0,78	0,61	0,68	0,69
27	- 1,8	+ 1,7	- 0,1	- 0,07	598,6	600,1	601,0	599,90	1,30	1,17	1,13	1,20	0,84	0,55	0,63	0,67
28	- 1,2	+ 2,8	- 0,4	+ 0,40	601,8	601,9	602,0	601,90	1,30	1,33	1,12	1,25	0,80	0,58	0,64	0,67
29	- 0,7	+ 4,7	+ 4,1	+ 2,70	600,2	597,4	594,5	597,37	1,22	2,22	1,83	1,76	0,72	0,82	0,71	0,75
30	+ 3,3	+ 7,3	+ 4,5	+ 5,03	592,1	592,1	592,5	592,23	2,17	2,47	2,23	2,29	0,91	0,74	0,84	0,83
Среднй. Moyennes.	- 0,98	+ 3,73	+ 0,70	+ 1,15	597,93	598,26	598,16	598,12	1,49	1,67	1,55	1,57	0,85	0,66	0,78	0,76

St.-Petersbourg.

1868.

Mars.

Observateurs: Toumacheff.

Gorbatchenko.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SO f.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	0,075	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 3, 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. Ng. p.; 9 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.; midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 4, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 6, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 7, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi Ng. ch. Le 8, 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 9, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 10, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 14, 8 <sup>h</sup> m. Br.
2	SO f.	SO f.	SO f.	4	2	4	—	—	—	—	
3	SO m.	O fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	
4	N m.	N m.	N m.	4	2	4	—	—	0,025	—	
5	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	
6	E fb.	E fb.	E fb.	2	4	4	—	—	—	0,025	
7	SE fb.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	—	0,038	—	
8	C.	C.	S fb.	2	4	4	—	—	—	—	
9	SE fb.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	0,038	—	
10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	C.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—	
12	S fb.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
14	C.	C.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	C.	SE t. fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
16	E fb.	S m.	S m.	0	1	1	—	—	—	—	Le 20, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p.  Le 22, 10 <sup>h</sup> m., 11 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Br.  Le 27, 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 28, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., midi Ng. et pl.; de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 31, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
17	SO m.	SO m.	SO m.	2	0	0	—	—	—	—	
18	S fb.	S m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	S m.	S m.	1	2	2	—	—	—	—	
20	SE m.	S m.	S m.	2	4	4	—	—	—	—	
21	SO m.	S f.	S t f.	2	0,5	4	—	—	0,025	—	
22	S f.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	0,050	—	—	
23	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	0,013	—	—	—	
24	S m.	SE m.	SE m.	0,5	2	1	—	—	—	—	
25	SE t. fb.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
26	SE fb.	S fb.	S fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
27	SE t. fb.	E fb.	SE m.	2	2	4	—	—	0,025	—	
28	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,800	—	
29	C.	NE t. fb.	C.	4	4	2	—	—	0,350	—	
30	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
31	C.	C.	SO fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,63	2,44	2,68	0,013	0,050	0,551	0,888	
Avril.											
1	SO m.	O f.	O f.	4	0	1	—	—	0,025	—	Le 5, 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 6, 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 7, pendant la nuit Ng.; 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi pl.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch. Le 10, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 11, 8 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 16, 6 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil. Le 17, 8 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon. Le 18, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 19, 10 <sup>h</sup> s. aurore boréale.  Le 20, le soir Nawa s'est débâclée. Le 21, 7 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, 5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 10 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 24, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> s. Nawa a monté de 3 pieds; 4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 25, pendant la nuit Nawa a monté de 3 pieds; 11 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 26, 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 27, 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. aurore boréale. Le 29, 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 30, 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.
2	NO m.	N f.	N m.	2	0	0	—	—	—	—	
3	N fb.	N m.	NO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
4	NO fb.	SE m.	SE fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
5	SE f.	S f.	SO m.	2	2	4	—	—	—	0,150	
6	NO t. fb.	C.	SE m.	0	2	4	—	—	0,038	0,025	
7	S m.	SE m.	NO f.	2	4	4	—	—	0,175	0,225	
8	NO f.	O f.	NO fb.	4	2	0,5	—	—	0,013	—	
9	O fb.	NO m.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
10	C.	E fb.	E m	0	0,5	4	—	—	—	—	
11	C.	E fb.	E m	4	4	4	—	—	0,100	—	
12	E fb.	E fb.	E t. fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	
13	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	E t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
16	C.	C.	E t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
17	C.	E fb.	E t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
18	C.	C.	E t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	SE t. fb.	SE f.	SE fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
20	SE t. fb.	S fb.	SE fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
21	SE fb.	S m.	S m	1	2	2	—	—	—	—	
22	S fb.	S f.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	
23	S fb.	SO fb.	S fb.	4	2	4	0,088	—	—	—	
24	S m.	SO f.	SO f.	4	2	4	0,350	—	—	—	
25	O f.	NO m.	NO f.	2	2	2	0,063	—	—	—	
26	N t. fb.	N m.	N fb.	4	2	2	—	—	—	—	
27	N m.	N f.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	N fb.	NO fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	0,038	
30	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,025	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,72	1,40	1,92	0,501	0,025	0,351	0,438	



С.-Петербургъ.

1868.

Май.

Наблюдатель: Тумашевъ.

Горбаченко.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 4,0	+ 8,0	+ 3,9	+ 5,30	592,8	594,5	597,0	594,77	2,40	2,14	2,11	2,22	0,94	0,61	0,84	0,80
2	+ 2,9	+ 4,1	+ 1,9	+ 2,97	596,0	593,7	595,1	594,93	2,23	2,38	2,04	2,22	0,96	0,93	0,96	0,95
3	+ 2,2	+ 6,8	+ 3,0	+ 4,00	597,9	600,0	602,4	600,10	2,09	2,34	2,11	2,18	0,96	0,73	0,91	0,87
4	+ 3,2	+11,2	+ 7,8	+ 7,40	602,6	602,1	600,8	601,83	2,06	2,78	2,69	2,51	0,87	0,61	0,77	0,75
5	+ 6,4	+ 9,3	+ 4,1	+ 6,60	597,5	596,9	595,4	596,60	2,40	2,68	2,15	2,41	0,77	0,68	0,84	0,76
6	+ 4,1	+ 5,9	+ 2,2	+ 4,07	595,8	595,1	593,8	594,90	2,01	2,01	2,09	2,04	0,78	0,68	0,96	0,81
7	+ 1,4	+ 3,5	+ 1,6	+ 2,17	592,9	594,1	595,1	594,03	2,00	2,03	1,87	1,97	0,98	0,83	0,90	0,90
8	+ 2,3	+ 6,2	+ 3,4	+ 3,97	595,6	596,5	596,7	596,27	2,03	2,17	2,10	2,10	0,92	0,71	0,87	0,83
9	+ 1,9	+ 4,1	+ 1,2	+ 2,40	596,8	598,7	600,5	598,67	2,04	2,19	1,93	2,05	0,96	0,85	0,96	0,92
10	+ 1,3	+ 6,2	+ 3,3	+ 3,60	604,1	607,4	609,9	607,13	1,86	2,26	2,03	2,05	0,92	0,74	0,85	0,84
11	+ 2,4	+11,7	+ 6,3	+ 6,80	611,5	610,8	609,9	610,73	2,04	2,65	2,14	2,28	0,92	0,56	0,69	0,72
12	+ 3,8	+11,3	+ 6,6	+ 7,23	610,4	609,5	608,5	609,47	2,27	2,59	2,20	2,35	0,91	0,56	0,70	0,72
13	+ 5,0	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,00	608,2	607,5	606,5	607,40	2,42	2,41	2,23	2,35	0,88	0,61	0,72	0,74
14	+ 5,5	+11,0	+ 6,3	+ 7,60	606,4	605,7	604,2	605,43	2,39	2,51	2,38	2,43	0,83	0,56	0,77	0,72
15	+ 7,0	+10,7	+ 7,0	+ 8,23	603,3	601,7	600,4	601,80	2,55	3,07	2,49	2,70	0,78	0,70	0,76	0,75
16	+ 6,2	+11,7	+ 9,3	+ 9,07	602,5	603,4	601,7	602,53	2,36	2,27	2,52	2,38	0,77	0,47	0,64	0,63
17	+ 6,7	+10,0	+ 7,9	+ 8,20	602,4	602,9	601,6	602,30	2,52	2,92	3,04	2,83	0,79	0,70	0,86	0,78
18	+ 9,6	+ 8,2	+ 6,7	+ 8,17	596,6	599,2	602,0	599,27	3,52	3,02	2,72	3,09	0,87	0,84	0,85	0,85
19	+ 6,5	+ 9,0	+ 5,9	+ 7,13	602,7	603,2	602,5	602,80	2,52	2,50	2,14	2,39	0,80	0,65	0,72	0,72
20	+ 5,5	+10,0	+ 4,8	+ 6,77	602,4	602,2	602,5	602,37	1,97	1,92	1,97	1,95	0,68	0,46	0,72	0,62
21	+ 4,3	+10,6	+ 6,3	+ 7,07	602,7	601,4	599,3	601,13	1,91	1,67	2,57	2,05	0,74	0,38	0,83	0,65
22	+ 5,8	+10,4	+ 6,3	+ 7,50	597,1	597,1	598,2	597,47	2,03	1,47	1,81	1,77	0,69	0,34	0,59	0,54
23	+ 7,0	+11,5	+ 8,5	+ 9,00	598,7	598,5	597,7	598,30	2,55	2,33	2,51	2,46	0,78	0,50	0,68	0,65
24	+ 7,3	+13,4	+10,7	+10,47	597,3	595,4	592,7	595,13	2,52	2,54	3,46	2,84	0,75	0,47	0,79	0,67
25	+ 7,6	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,70	591,0	593,0	593,5	592,50	3,22	2,88	2,74	2,95	0,94	0,78	0,84	0,85
26	+ 6,9	+ 8,9	+ 6,4	+ 7,40	592,9	593,8	597,5	594,73	2,93	2,57	2,55	2,68	0,90	0,67	0,82	0,80
27	+ 5,6	+10,0	+ 7,4	+ 7,67	600,9	601,9	601,0	601,27	2,46	2,50	2,34	2,43	0,85	0,60	0,69	0,71
28	+ 9,1	+14,0	+ 8,5	+10,53	598,5	595,6	595,0	596,37	2,83	3,43	3,25	3,17	0,73	0,60	0,88	0,74
29	+ 8,0	+10,3	+ 8,0	+ 8,77	594,8	597,0	599,6	597,13	3,28	3,45	3,38	3,37	0,92	0,81	0,95	0,89
30	+ 8,2	+11,5	+10,3	+10,00	600,7	601,3	600,5	600,83	3,33	2,97	2,37	2,89	0,92	0,64	0,56	0,71
31	+ 9,7	+15,7	+ 9,5	+11,63	598,7	593,6	593,2	595,17	3,11	3,10	3,16	3,12	0,76	0,48	0,79	0,68
Среднй. Moyennes.	+ 5,40	+ 9,46	+ 6,08	+ 6,98	599,73	599,80	599,83	599,79	2,45	2,51	2,42	2,46	0,85	0,64	0,80	0,76
Июнь.																
1	+ 9,3	+11,3	+ 9,8	+10,13	593,0	593,6	595,6	594,07	2,99	2,81	3,03	2,94	0,76	0,61	0,74	0,70
2	+ 9,6	+11,8	+ 8,2	+ 9,87	598,9	600,5	601,6	600,33	2,70	2,68	3,17	2,85	0,67	0,56	0,88	0,70
3	+ 6,8	+11,3	+ 7,0	+ 8,37	605,1	606,1	606,1	605,77	2,40	2,05	2,01	2,15	0,75	0,44	0,62	0,60
4	+ 7,8	+17,4	+12,0	+12,40	606,3	605,2	603,3	604,83	2,69	2,73	3,01	2,81	0,77	0,37	0,62	0,59
5	+11,6	+19,4	+13,7	+14,90	601,3	599,4	598,5	599,73	3,06	3,90	4,39	3,78	0,65	0,45	0,78	0,63
6	+10,3	+13,3	+10,2	+11,27	600,0	601,2	600,7	600,63	3,51	3,43	3,53	3,49	0,82	0,63	0,83	0,76
7	+ 9,8	+13,7	+11,1	+11,53	600,2	598,8	597,5	598,83	3,20	3,45	3,77	3,47	0,78	0,62	0,83	0,74
8	+11,8	+14,6	+10,8	+12,40	596,2	595,3	596,1	595,87	3,70	4,41	4,31	4,14	0,77	0,74	0,97	0,83
9	+10,1	+12,7	+10,2	+11,00	597,5	599,3	599,4	598,73	3,78	3,18	3,15	3,37	0,90	0,61	0,74	0,75
10	+ 8,3	+11,0	+ 9,4	+ 9,73	600,0	601,3	602,6	601,30	3,02	3,33	3,25	3,20	0,80	0,74	0,82	0,79
11	+10,2	+13,5	+10,3	+11,33	604,2	604,2	602,7	603,70	3,36	3,67	3,45	3,49	0,80	0,67	0,81	0,76
12	+11,0	+15,0	+ 9,8	+11,93	601,8	600,2	599,4	600,47	3,33	4,44	3,52	3,76	0,74	0,72	0,86	0,77
13	+10,6	+13,8	+10,0	+11,47	599,4	598,9	598,8	599,03	3,43	4,55	3,94	3,97	0,79	0,81	0,94	0,85
14	+11,0	+15,8	+11,5	+12,77	598,7	598,1	598,5	598,43	3,38	5,24	3,55	4,06	0,75	0,80	0,76	0,77
15	+10,7	+15,2	+12,1	+12,67	599,9	599,6	597,6	599,03	3,63	5,52	3,56	4,24	0,82	0,89	0,72	0,81
16	+13,7	+14,5	+10,0	+12,73	595,0	596,3	596,8	596,03	4,90	2,43	3,04	3,46	0,88	0,41	0,73	0,67
17	+ 8,5	+10,6	+ 8,9	+ 9,33	597,6	599,4	598,3	598,37	2,46	2,03	2,25	2,25	0,67	0,46	0,59	0,57
18	+ 8,5	+10,2	+ 7,3	+ 8,67	593,4	588,8	588,4	590,20	2,73	3,70	2,67	3,03	0,74	0,88	0,80	0,81
19	+ 7,2	+ 9,4	+ 8,6	+ 8,40	592,2	596,0	598,1	595,43	2,85	2,17	2,54	2,52	0,86	0,55	0,68	0,70
20	+ 8,9	+11,3	+ 9,1	+ 9,77	597,9	596,5	597,0	597,13	2,36	2,70	2,42	2,49	0,62	0,58	0,62	0,61
21	+ 8,6	+11,2	+ 8,9	+ 9,57	597,1	595,5	595,7	596,10	2,43	3,85	2,41	2,90	0,65	0,84	0,63	0,71
22	+11,2	+12,5	+ 9,5	+11,07	597,2	598,4	599,5	598,37	3,27	2,50	3,28	3,02	0,71	0,49	0,82	0,67
23	+ 8,5	+15,7	+11,3	+11,83	601,8	601,3	601,6	601,57	3,20	2,64	2,65	2,83	0,86	0,41	0,58	0,62
24	+ 9,6	+15,4	+11,4	+12,13	602,4	603,3	602,5	602,73	3,03	2,03	3,33	2,80	0,75	0,32	0,72	0,60
25	+10,4	+15,4	+10,4	+12,07	602,1	602,6	601,4	602,03	2,50	2,31	2,82	2,54	0,58	0,36	0,66	0,53
26	+11,0	+18,3	+11,9	+13,73	600,1	598,5	597,8	598,80	3,33	4,05	3,91	3,76	0,74	0,51	0,81	0,69
27	+ 9,9	+12,2	+10,9	+11,00	596,6	596,1	595,4	596,03	3,72	2,85	3,46	3,34	0,90	0,57	0,77	0,75
28	+ 9,8	+16,3	+12,0	+12,70	594,4	593,5	594,3	594,07	3,86	4,04	4,06	3,99	0,94	0,59	0,83	0,79
29	+11,8	+16,7	+12,8	+13,77	595,0	595,3	595,6	595,30	4,05	3,74	3,51	3,77	0,84	0,53	0,67	0,68
30	+11,0	+15,0	+11,4	+12,47	597,4	598,2	599,3	598,30	3,33	3,41	2,51	3,08	0,74	0,56	0,54	0,61
Среднй. Moyennes.	+ 9,93	+13,82	+10,35	+11,37	598,76	598,71	598,67	598,71	3,21	3,33	3,22	3,25	0,77	0,59	0,75	0,70

St.-Petersbourg.

1868.

7

Mai.

Observateurs: Toumachéff.  
Gorbatchenko.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>h</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SE fb.	SE f.	E m.	4	2	2	0,050	—	—	—	Le 1, le matin pl. p.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 2, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	E t. fb.	E fb.	C.	4	4	4	0,200	0,050	—	—	
3	C.	C.	C.	4	1	0,5	0,038	—	—	—	
4	E t. fb.	S t. fb.	SE m.	0	2	1	—	—	—	—	
5	SE f.	S m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> midi pl. p. Le 6, 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p.; 2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 5 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
6	SO t. fb.	O fb.	C.	4	2	2	—	0,175	—	—	
7	C.	O m.	C.	4	2	2	0,125	—	—	—	
8	O t. fb.	O t. fb.	SO t. fb.	4	2	2	0,013	—	—	—	
9	SO fb.	O t. fb.	C.	4	2	1	0,163	0,013	—	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. pl. et Ng.; 8 <sup>h</sup> m. Ng. Le 8, 6 <sup>h</sup> m. pl. et Ng.; 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> , midi pl.; 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; midi pl. p.
10	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
11	C.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
12	C.	NO fb.	O t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
13	NO fb.	NO f.	O fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 18, 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
14	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	NO m.	NO fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
16	NO t. fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
17	NO fb.	NO f.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
18	O m.	O f.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
19	NO fb.	NO f.	N fb.	2	1	1	—	—	—	—	
20	N fb.	N fb.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
21	C.	N fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	C.	NE f.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
23	C.	NO f.	NO m.	0	0,5	2	—	—	—	—	
24	O fb.	O fb.	SO fb.	2	2	4	—	0,013	—	—	Le 24, 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 26, 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> s., 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 28, 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 29, 0 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> s. T.; midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 31, 2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl.
25	O fb.	NO f.	NO fb.	2	2	2	0,125	—	—	—	
26	C.	NO m.	N fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	
27	C.	NO f.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
28	SE t. fb.	S fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	C.	NO fb.	C.	4	2	2	0,100	—	—	—	
30	NO fb.	NO f.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
31	NO fb.	SO f.	O m.	2	2	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,92	1,55	1,47	0,814	0,301	—	—	
Juin.											
1	O m.	O t. f.	NO m.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	NO m.	NO f.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
3	E fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SE fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	S fb.	S t. f.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 1 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
6	NO fb.	NO m.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
7	NO fb.	NO t. fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
8	C.	SO t. fb.	C.	2	4	2	0,006	0,063	—	—	
9	O t. fb.	NO fb.	SO m.	2	2	4	0,075	—	—	—	Le 7, 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 8, depuis 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. jusqu'à midi pl. p.; de 4 <sup>h</sup> s. a 10 <sup>h</sup> s. pl. ou pl. p. Le 9, 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 10, 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m., 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. pl. p.
10	SO f.	O f.	O fb.	0	1	0	—	—	—	—	
11	NO fb.	NO fb.	C.	1	0	2	—	—	—	—	
12	O fb.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
13	O fb.	NO m.	NO t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 16, 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. Nawa a monté de 3 pieds. Le 18, 9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 6 <sup>h</sup> s. pl. p.; 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. Nawa a monté de 3 pieds. Le 19, 10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. pl. p.; midi pl. Le 20, 11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. Nawa a monté de 3 pieds. Le 21, 9 <sup>h</sup> m, midi pl.; 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.  Le 26, 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 27, 5 <sup>h</sup> m. pl.; 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 28, pendant la nuit pl.; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., 7 <sup>h</sup> m. pl.
14	C.	NO m.	NO m.	0	1	2	—	—	—	—	
15	NO fb.	O t. fb.	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
16	SO m.	O t. f.	O f.	1	1	0,5	—	—	—	—	
17	NO f.	NO t. f.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
18	SO m.	SO m.	NO fb.	2	1	2	—	0,200	—	—	
19	NO m.	N f.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	
20	NO f.	NO f.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
21	N fb.	NO f.	N m.	1	2	2	—	—	—	—	
22	N fb.	NO m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
23	C.	NO t. fb.	NE t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	
24	C.	N fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 26, 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 27, 5 <sup>h</sup> m. pl.; 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 28, pendant la nuit pl.; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., 7 <sup>h</sup> m. pl.
25	NE fb.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	SSSE t. fb.	NO m.	0	2	2	—	—	—	—	
27	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	C.	NE m.	N m.	2	2	2	0,063	—	—	—	
29	NE fb.	N fb.	N fb.	2	1	0,5	—	—	—	—	
30	N fb.	NE f.	NE m.	2	0,5	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				0,92	1,38	1,25	0,144	0,263	—	—	



1868.

С.-Петербургъ.

Июль.

Наблюдатели: Тумашевъ.

Горбаченко.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средня. Moyennes.	6h	2h	10h	Средня. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 8,6	+13,7	+10,8	+11,03	600,6	600,6	600,6	600,60	2,86	3,10	3,10	3,02	0,77	0,55	0,70	0,67
2	+10,4	+16,5	+13,2	+13,37	601,0	601,4	600,9	601,10	3,20	4,58	4,70	4,16	0,74	0,66	0,88	0,76
3	+13,4	+17,2	+13,0	+14,53	600,7	598,7	596,9	598,77	4,85	5,67	4,50	5,01	0,89	0,78	0,85	0,84
4	+13,5	+17,3	+13,2	+14,67	595,9	595,6	594,9	595,47	4,82	4,16	4,20	4,39	0,88	0,57	0,78	0,74
5	+13,4	+20,6	+17,2	+17,07	594,7	594,5	594,0	594,40	4,01	3,73	4,06	3,93	0,74	0,40	0,56	0,57
6	+16,2	+20,7	+13,8	+16,90	593,9	595,1	597,2	595,40	4,72	5,44	5,27	5,14	0,70	0,58	0,94	0,74
7	+13,8	+16,1	+15,1	+15,00	598,3	599,6	600,0	599,30	4,75	4,68	4,60	4,68	0,85	0,70	0,74	0,76
8	+15,0	+20,6	+16,0	+17,20	601,1	601,0	600,6	600,90	4,76	5,15	4,98	4,96	0,77	0,55	0,75	0,69
9	+14,5	+16,7	+14,1	+15,10	601,0	601,4	601,5	601,30	5,36	4,93	5,19	5,16	0,90	0,71	0,90	0,84
10	+13,9	+19,9	+16,1	+16,63	602,0	602,2	601,6	601,93	4,72	5,26	5,80	5,26	0,84	0,59	0,87	0,77
11	+15,9	+19,5	+14,0	+16,47	602,0	603,1	604,2	603,10	6,08	4,93	3,13	4,71	0,92	0,57	0,55	0,68
12	+13,7	+18,3	+13,4	+15,13	605,3	604,9	603,5	604,57	4,44	3,97	3,35	3,92	0,80	0,50	0,62	0,64
13	+13,1	+18,5	+15,6	+15,73	602,3	600,8	599,7	600,93	2,90	3,86	4,94	3,90	0,54	0,48	0,76	0,59
14	+12,2	+16,7	+11,0	+13,30	599,5	599,4	600,7	599,87	3,31	3,10	2,99	3,13	0,66	0,44	0,66	0,59
15	+ 9,3	+14,9	+12,3	+12,17	601,7	602,1	601,8	601,87	2,95	1,78	2,44	2,39	0,75	0,29	0,49	0,51
16	+12,6	+17,4	+14,8	+14,93	601,7	601,1	600,0	600,93	3,44	3,37	5,42	4,08	0,67	0,45	0,89	0,67
17	+14,5	+20,8	+15,0	+16,77	600,3	600,8	600,9	600,67	5,85	4,16	5,09	5,03	0,99	0,44	0,83	0,75
18	+14,5	+22,5	+16,0	+17,67	601,5	600,9	600,2	600,87	4,57	4,38	5,04	4,66	0,77	0,41	0,76	0,65
19	+14,1	+21,3	+17,0	+17,47	599,8	599,0	597,6	598,80	4,80	3,89	3,99	4,23	0,84	0,39	0,55	0,59
20	+14,2	+23,8	+17,4	+18,47	596,3	594,5	593,8	594,87	4,45	4,18	5,32	4,65	0,77	0,36	0,72	0,62
21	+15,5	+17,7	+15,3	+16,17	593,8	594,1	593,9	593,93	5,24	4,96	4,68	4,96	0,82	0,65	0,74	0,74
22	+12,8	+15,2	+13,3	+13,77	595,8	598,2	599,7	597,90	3,44	3,30	3,55	3,43	0,66	0,53	0,65	0,61
23	+11,8	+19,5	+15,5	+15,60	602,1	602,4	600,9	601,80	3,59	3,74	4,31	3,88	0,75	0,43	0,67	0,62
24	+15,1	+23,3	+16,0	+18,13	599,3	596,9	595,2	597,13	4,21	4,24	5,75	4,73	0,68	0,37	0,87	0,64
25	+10,7	+14,4	+12,1	+12,40	597,4	600,0	601,3	599,57	3,81	3,09	3,27	3,39	0,86	0,53	0,66	0,68
26	+ 9,0	+14,2	+10,0	+11,07	602,7	603,7	605,0	603,80	2,97	3,08	2,92	2,99	0,77	0,53	0,70	0,67
27	+ 9,8	+14,2	+11,3	+11,77	605,7	605,3	604,6	605,20	2,55	2,28	3,03	2,62	0,62	0,39	0,66	0,56
28	+10,9	+16,0	+13,6	+13,50	604,3	603,6	602,8	603,57	3,07	3,09	3,48	3,21	0,69	0,46	0,63	0,59
29	+12,2	+18,9	+13,5	+14,87	602,8	601,6	600,8	601,73	3,37	3,70	2,97	3,35	0,68	0,45	0,54	0,56
30	+12,3	+18,5	+11,7	+14,17	600,9	600,2	599,5	600,20	3,92	3,86	3,79	3,86	0,79	0,48	0,79	0,69
31	+10,7	+19,4	+13,5	+14,53	599,2	598,1	597,9	598,40	3,46	4,17	3,92	3,85	0,79	0,49	0,72	0,67
Средня. Moyennes.	+12,83	+18,20	+14,03	+15,02	600,12	600,03	599,75	599,96	4,08	3,99	4,19	4,09	0,77	0,51	0,72	0,67
Августъ.																
1	+12,0	+19,7	+13,6	+15,10	597,5	597,6	598,2	597,77	4,12	4,30	5,26	4,56	0,84	0,49	0,95	0,76
2	+12,5	+19,7	+15,8	+16,00	599,5	599,2	599,6	599,43	4,63	4,72	4,76	4,70	0,91	0,54	0,73	0,73
3	+13,8	+19,6	+15,5	+16,30	600,6	600,9	601,7	601,07	5,27	4,61	5,60	5,16	0,94	0,53	0,87	0,78
4	+11,9	+17,3	+13,4	+14,20	603,4	603,3	604,3	603,67	3,97	4,44	4,15	4,17	0,82	0,60	0,76	0,73
5	+11,6	+15,6	+11,3	+12,83	605,0	605,6	604,8	605,13	3,75	3,90	3,89	3,84	0,79	0,60	0,84	0,74
6	+ 9,2	+17,4	+12,4	+13,00	604,9	603,5	602,5	603,63	3,68	3,05	3,72	3,48	0,94	0,41	0,74	0,70
7	+ 8,8	+19,2	+11,8	+13,27	602,4	601,0	601,0	601,47	3,51	2,78	3,47	3,25	0,93	0,33	0,72	0,66
8	+ 9,4	+19,3	+12,6	+13,77	601,2	600,9	600,6	600,90	3,25	2,56	4,02	3,28	0,82	0,30	0,79	0,64
9	+12,4	+16,0	+13,2	+13,87	600,1	599,4	600,3	599,93	3,25	4,91	4,32	4,16	0,64	0,74	0,81	0,73
10	+12,8	+15,7	+13,6	+14,03	601,2	601,3	601,3	601,27	4,67	4,78	4,60	4,68	0,90	0,73	0,83	0,82
11	+12,5	+16,7	+13,7	+14,30	601,6	602,0	600,7	601,43	4,75	3,87	4,64	4,42	0,94	0,55	0,83	0,77
12	+12,3	+17,6	+13,6	+14,50	599,9	600,3	601,2	600,47	4,43	4,77	3,96	4,39	0,88	0,64	0,72	0,75
13	+10,5	+22,3	+16,8	+16,53	602,3	602,4	602,4	602,37	3,45	5,11	4,99	4,52	0,80	0,48	0,71	0,66
14	+14,8	+23,4	+15,0	+17,73	603,6	603,6	604,0	603,73	4,27	3,77	5,30	4,43	0,70	0,33	0,86	0,63
15	+13,4	+22,5	+16,5	+17,47	606,1	606,8	607,6	606,83	4,65	5,28	4,58	4,84	0,85	0,49	0,66	0,67
16	+14,3	+21,9	+15,6	+17,27	608,5	608,2	607,3	608,00	4,17	4,02	4,47	4,22	0,72	0,39	0,70	0,60
17	+13,1	+22,5	+15,2	+16,93	606,4	604,4	603,0	604,60	4,09	4,98	5,32	4,80	0,77	0,46	0,85	0,69
18	+15,3	+18,6	+15,8	+16,57	602,7	602,8	602,4	602,63	5,22	5,31	6,11	5,54	0,83	0,66	0,93	0,80
19	+12,3	+14,9	+10,3	+12,50	603,8	605,0	605,8	604,87	4,17	3,83	3,17	3,72	0,83	0,62	0,74	0,73
20	+ 8,6	+17,7	+12,3	+12,87	606,2	604,8	604,5	605,17	3,02	3,42	2,82	3,09	0,81	0,45	0,56	0,61
21	+ 9,2	+20,3	+14,0	+14,50	604,1	603,0	601,7	602,93	3,19	4,80	4,24	4,08	0,81	0,52	0,75	0,69
22	+12,5	+18,7	+14,3	+15,17	601,3	600,5	599,5	600,43	4,56	5,79	5,00	5,12	0,89	0,71	0,86	0,82
23	+12,5	+22,2	+14,3	+16,33	599,3	599,2	598,6	599,03	4,63	4,82	3,46	4,30	0,91	0,45	0,59	0,65
24	+ 9,8	+21,1	+14,8	+15,23	599,6	599,6	599,4	599,53	3,03	3,25	3,59	3,29	0,74	0,33	0,59	0,55
25	+12,0	+14,8	+10,5	+12,43	598,9	600,3	601,8	600,33	3,65	4,81	3,86	4,11	0,75	0,79	0,89	0,81
26	+ 8,5	+18,0	+12,3	+12,93	602,8	602,5	602,2	602,50	3,97	3,47	3,46	3,37	0,91	0,45	0,69	0,68
27	+11,0	+14,6	+11,1	+12,23	602,0	602,4	602,6	602,33	3,97	3,84	3,77	3,86	0,88	0,64	0,83	0,78
28	+ 9,1	+18,8	+11,7	+13,20	602,3	601,2	599,6	601,03	3,38	3,46	3,26	3,37	0,87	0,42	0,68	0,66
29	+10,6	+17,8	+11,9	+13,43	597,4	595,7	595,0	596,03	3,43	3,72	4,27	3,81	0,79	0,49	0,88	0,72
30	+10,6	+15,0	+13,0	+12,87	594,5	593,0	589,9	592,47	4,30	4,90	4,62	4,61	0,99	0,79	0,88	0,89
31	+12,4	+12,9	+11,4	+12,23	587,6	590,8	594,9	591,10	4,91	4,98	4,21	4,70	0,97	0,95	0,91	0,94
Средня. Moyennes.	+11,60	+18,45	+13,46	+14,50	601,51	601,33	601,24	601,36	4,02	4,27	4,29	4,19	0,84	0,54	0,78	0,72

St.-Petersbourg.

1868.

Juillet.

Observateurs: Toumacheff.

Gorbatchenko.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчания. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 8, 11 <sup>h</sup> s. T. et E. Le 9, 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T.; 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T.
2	NE fb.	NO fb.	C.	4	0	0,5	—	—	—	—	
3	NO fb.	NO fb.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
4	NO fb.	NO f.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
5	C.	N fb.	E fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
6	C.	SO m.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	NO fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
9	NO fb.	NO f.	C.	0,5	1	2	—	0,063	—	—	
10	C.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
11	C.	NE t. fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. é. Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. l.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon. Le 20, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 21, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. pl. p.; 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. Le 22, pendant la nuit pl. Le 24, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.; 8 <sup>h</sup> m., midi Br. à l'horizon; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	C.	NE fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
13	NE fb.	NO m.	NO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
14	N m.	N f.	N fb.	0	2	1	—	—	—	—	
15	N m.	NE m.	NE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
16	C.	NO m.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	O t. fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
19	C.	NO fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	
20	E t. fb.	S m.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
21	C.	SO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. pl. p.  Depuis le 27 juillet jusqu'au 29 août l'air a été souvent rempli de la fumée.
22	NO f.	O f.	NO fb.	0	1	0,5	0,038	—	—	—	
23	NO t. fb.	NO fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	
24	S fb.	S m.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
25	N m.	N m.	N t. fb.	2	2	2	0,250	—	—	—	
26	N t. fb.	N f.	N t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
27	E m.	NE f.	NE fb.	0	0	1	—	—	—	—	
28	NE fb.	E m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
29	C.	NE fb.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
31	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,53	0,89	1,29	0,288	0,063	—	—	
Août.											
1	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.; 8 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. et rosée. Le 2, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 3, le matin rosée. Le 6, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 7, 6 <sup>h</sup> m., Br. et rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. Br. l.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon. Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 9, 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., midi, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 11, le matin rosée. Le 12, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 14, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 15, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m. Br. et rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon. Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. pl.; midi pl. p.; 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 22, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. T.; 8 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> m. T., E. et pl.; 10 <sup>h</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T. et pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. Br. Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 25, 2 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 26, le matin rosée. Le 27, 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 28, le matin rosée. Le 29, 9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, pendant la nuit pl. p.; 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	C.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
3	C.	NO t. fb.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
4	N t. fb.	NO m.	NE fb.	0	1	1	—	—	—	—	
5	N fb.	NE m.	NE fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
6	C.	E fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	
7	C.	E fb.	C.	4	0,5	1	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
9	C.	O fb.	O m.	2	4	2	—	0,006	—	—	
10	O fb.	NO f.	NO m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
11	C.	NO m.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.; 8 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. et rosée. Le 2, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 3, le matin rosée. Le 6, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 7, 6 <sup>h</sup> m., Br. et rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. Br. l.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon. Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 9, 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., midi, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 11, le matin rosée. Le 12, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 14, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 15, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m. Br. et rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon. Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. pl.; midi pl. p.; 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 22, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. T.; 8 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> m. T., E. et pl.; 10 <sup>h</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T. et pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. Br. Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 25, 2 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 26, le matin rosée. Le 27, 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 28, le matin rosée. Le 29, 9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, pendant la nuit pl. p.; 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	C.	O fb.	E fb.	2	0,5	1	0,088	—	—	—	
13	C.	SE fb.	SE fb.	0,5	0	4	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
15	C.	NO t. fb.	C.	4	0	0,5	—	—	—	—	
16	C.	E t. fb.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	
17	C.	E t. fb.	C.	4	0	4	—	—	—	—	
18	C.	NO t. fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
19	NE fb.	E fb.	E f.	4	2	1	—	—	—	—	
20	C.	SE m.	SE m.	2	0	1	—	—	—	—	
21	SE fb.	S f.	SO fb.	2	0	4	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.; 8 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. et rosée. Le 2, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 3, le matin rosée. Le 6, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 7, 6 <sup>h</sup> m., Br. et rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. Br. l.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon. Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 9, 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., midi, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 11, le matin rosée. Le 12, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 14, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 15, le matin rosée; 6 <sup>h</sup> m. Br. et rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon. Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. pl.; midi pl. p.; 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 22, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. T.; 8 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> m. T., E. et pl.; 10 <sup>h</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T. et pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. Br. Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 25, 2 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 26, le matin rosée. Le 27, 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 28, le matin rosée. Le 29, 9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, pendant la nuit pl. p.; 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
22	C.	C.	C.	0	2	1	0,125	—	—	—	
23	C.	C.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
24	SE fb.	S f.	S m.	2	0	2	—	—	—	—	
25	SE fb.	N fb.	O t. fb.	4	4	1	—	0,006	—	—	
26	E t. fb.	S m.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	NO m.	C.	2	4	1	—	—	—	—	
28	S fb.	S m.	SE fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
29	C.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
30	C.	NE fb.	NE f.	4	4	4	0,050	0,013	—	—	
31	N fb.	NO m.	C.	4	4	0	0,038	0,050	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,82	1,18	1,73	0,301	0,075	—	—	



1868.

С.-Петербургъ.

Сентябрь.

Наблюдатели: Тумашевъ.

Горбаченко.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 8,5	+14,1	+11,8	+11,47	597,3	597,6	596,6	597,17	3,59	3,90	3,87	3,79	0,97	0,68	0,81	0,82
2	+10,6	+12,5	+ 8,1	+10,40	593,9	593,1	594,0	593,67	4,01	3,23	3,26	3,50	0,92	0,63	0,91	0,82
3	+ 5,0	+ 9,4	+ 8,1	+ 7,50	593,4	592,7	590,9	592,33	2,67	3,68	3,52	3,29	0,97	0,93	0,98	0,96
4	+ 8,0	+12,5	+ 8,0	+ 9,50	593,1	595,7	597,0	595,27	3,23	3,52	3,17	3,31	0,91	0,69	0,89	0,83
5	+ 6,9	+12,9	+11,6	+10,47	598,5	600,0	601,2	599,90	3,14	3,82	3,93	3,64	0,96	0,73	0,83	0,85
6	+11,3	+13,5	+11,1	+11,97	601,6	601,8	601,5	601,63	4,36	4,49	4,05	4,30	0,95	0,82	0,89	0,89
7	+ 7,3	+13,9	+10,2	+10,47	603,0	604,6	605,0	604,20	2,93	2,87	3,82	3,21	0,88	0,51	0,90	0,76
8	+10,5	+18,0	+13,0	+13,83	605,0	603,6	601,2	603,27	3,86	4,32	4,05	4,07	0,89	0,56	0,77	0,74
9	+11,4	+ 9,5	+ 7,7	+ 9,53	597,7	598,5	602,3	599,50	3,69	3,28	2,11	3,03	0,79	0,82	0,61	0,74
10	+ 7,7	+10,0	+ 8,1	+ 8,60	603,9	604,4	603,7	604,00	2,11	2,66	2,73	2,50	0,61	0,64	0,76	0,67
11	+ 6,9	+11,7	+ 7,1	+ 8,57	603,5	603,4	601,9	602,93	2,98	3,37	3,03	3,13	0,92	0,71	0,92	0,85
12	+ 7,1	+12,8	+ 8,0	+ 9,30	601,5	600,9	600,2	600,87	3,24	2,92	2,80	2,99	0,98	0,56	0,79	0,78
13	+ 5,0	+14,1	+ 8,5	+ 9,20	600,7	600,7	600,4	600,60	2,52	2,99	2,67	2,73	0,91	0,52	0,72	0,72
14	+ 5,4	+14,7	+ 8,8	+ 9,63	600,4	599,7	599,7	599,93	2,57	3,19	2,86	2,87	0,90	0,53	0,76	0,73
15	+ 6,5	+14,7	+11,3	+10,83	599,1	597,9	597,9	598,30	2,52	2,95	3,30	2,92	0,80	0,49	0,71	0,67
16	+ 9,0	+11,5	+10,1	+10,20	597,2	597,9	599,3	598,13	3,02	4,50	4,13	3,88	0,78	0,96	0,98	0,91
17	+ 9,2	+13,2	+ 9,6	+10,67	600,1	601,0	601,4	600,83	3,90	3,23	3,91	3,68	1,00	0,60	0,97	0,86
18	+ 8,6	+13,5	+ 9,5	+10,53	601,7	601,2	600,7	601,20	3,66	4,05	3,93	3,88	0,98	0,74	0,98	0,90
19	+ 6,4	+12,6	+ 8,8	+ 9,27	600,4	600,4	600,4	600,40	3,11	3,97	3,67	3,58	1,00	0,78	0,97	0,92
20	+ 6,3	+11,4	+ 7,1	+ 8,27	600,4	600,5	600,3	600,40	3,08	3,80	2,72	3,20	1,00	0,82	0,82	0,88
21	+ 6,6	+ 9,5	+ 6,7	+ 7,60	599,6	599,9	600,0	599,83	2,89	3,00	2,72	2,87	0,91	0,75	0,85	0,84
22	+ 3,6	+ 6,7	+ 2,0	+ 4,10	600,7	603,5	606,8	603,67	2,19	1,85	1,54	1,86	0,89	0,58	0,72	0,73
23	+ 0,5	+ 7,3	+ 1,2	+ 2,67	607,6	607,1	604,3	606,33	1,48	1,78	1,46	1,57	0,84	0,53	0,73	0,70
24	+ 0,7	+ 4,4	+ 4,2	+ 2,63	600,2	596,0	590,9	595,70	1,52	2,21	2,53	2,09	0,90	0,84	0,98	0,91
25	+ 4,4	+ 5,3	+ 3,3	+ 4,33	588,1	589,5	590,9	589,50	2,57	2,49	2,08	2,38	0,98	0,88	0,87	0,91
26	+ 3,2	+ 5,1	+ 3,4	+ 3,90	594,3	597,5	598,6	596,80	1,97	1,85	2,10	1,97	0,83	0,67	0,87	0,79
27	+ 2,7	+ 4,7	+ 3,1	+ 3,50	596,5	597,3	598,4	597,40	2,19	2,22	2,22	2,21	0,96	0,82	0,94	0,91
28	+ 4,0	+ 6,5	+ 4,3	+ 4,93	598,8	597,1	591,8	595,90	2,31	2,23	2,46	2,33	0,91	0,72	0,94	0,86
29	+ 4,2	+ 7,8	+ 5,9	+ 5,97	592,8	595,4	595,2	594,47	2,44	2,23	2,63	2,43	0,94	0,64	0,88	0,82
30	+ 8,3	+10,3	+11,1	+ 9,90	594,4	592,6	591,3	592,77	3,53	4,08	4,41	4,01	0,97	0,96	0,97	0,97
Средняя. Moyennes.	+ 6,45	+10,80	+ 7,72	+ 8,32	598,85	599,05	598,79	598,90	2,91	3,16	3,06	3,04	0,91	0,70	0,86	0,82

## Октябрь.

1	+ 8,5	+10,8	+ 4,1	+ 7,80	590,5	590,2	590,5	590,40	3,63	3,67	2,06	3,12	0,98	0,83	0,80	0,87
2	+ 4,3	+ 5,6	+ 3,9	+ 4,60	595,6	599,8	603,2	599,53	1,69	2,04	2,06	1,93	0,64	0,70	0,82	0,72
3	+ 2,6	+ 5,5	+ 0,7	+ 2,93	605,2	607,3	608,7	607,07	1,90	1,74	1,53	1,72	0,84	0,60	0,79	0,74
4	+ 0,6	+ 5,6	+ 1,8	+ 2,67	611,1	612,7	613,2	612,33	1,52	1,49	1,55	1,52	0,79	0,52	0,74	0,68
5	+ 0,9	+ 8,5	+ 2,2	+ 3,27	613,9	613,8	612,8	613,50	1,49	1,67	1,67	1,61	0,89	0,45	0,77	0,74
6	+ 1,6	+ 8,4	+ 4,1	+ 4,70	611,3	610,4	610,4	610,70	1,60	2,08	1,87	1,85	0,78	0,57	0,73	0,69
7	+ 3,6	+10,0	+ 4,5	+ 6,03	609,9	609,3	608,3	609,17	2,00	2,29	1,91	2,07	0,82	0,55	0,72	0,70
8	+ 1,5	+10,9	+ 5,0	+ 5,80	607,2	605,7	604,3	605,73	1,71	2,54	2,01	2,09	0,83	0,57	0,72	0,70
9	+ 3,5	+ 9,5	+ 6,7	+ 6,57	602,7	602,1	602,4	602,40	1,75	2,57	2,92	2,41	0,72	0,64	0,91	0,76
10	+ 6,4	+ 7,5	+ 6,9	+ 6,93	603,1	603,3	602,8	603,07	2,75	2,88	3,04	2,89	0,88	0,85	0,94	0,89
11	+ 7,2	+ 8,0	+ 7,2	+ 7,47	602,9	603,4	604,3	603,53	3,27	3,44	3,27	3,33	0,98	0,97	0,98	0,98
12	+ 6,9	+ 8,7	+ 6,9	+ 7,50	606,5	607,3	607,4	607,07	3,18	3,37	3,18	3,24	0,98	0,90	0,98	0,95
13	+ 6,6	+ 8,1	+ 6,3	+ 7,00	607,4	607,5	607,2	607,37	3,16	3,47	2,97	3,20	1,00	0,97	0,96	0,98
14	+ 5,8	+ 7,0	+ 6,4	+ 6,40	606,2	605,0	604,4	605,20	2,70	2,79	2,80	2,76	0,91	0,85	0,90	0,89
15	+ 5,6	+ 7,6	+ 4,3	+ 5,83	603,7	603,6	603,6	603,63	2,80	2,96	2,51	2,76	0,96	0,86	0,97	0,93
16	+ 5,0	+ 8,0	+ 6,3	+ 6,43	601,3	599,4	598,4	599,70	2,71	3,11	2,87	2,90	0,98	0,88	0,93	0,93
17	+ 6,2	+ 8,0	+ 7,6	+ 7,27	598,4	597,6	597,6	597,87	2,89	2,96	3,12	2,99	0,94	0,84	0,91	0,90
18	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 7,50	598,7	600,1	602,5	600,43	3,01	2,90	2,75	2,89	0,92	0,72	0,91	0,85
19	+ 6,3	+11,1	+ 8,0	+ 8,47	600,9	598,0	596,3	598,40	2,92	3,30	3,11	3,11	0,94	0,73	0,88	0,85
20	+ 8,4	+10,5	+ 8,1	+ 9,00	595,6	596,2	598,3	596,70	3,28	3,74	3,52	3,51	0,89	0,86	0,98	0,91
21	+ 4,8	+ 4,9	+ 4,0	+ 4,57	600,6	601,3	601,7	601,20	2,38	2,50	2,45	2,44	0,88	0,91	0,97	0,92
22	+ 5,0	+ 7,7	+ 8,8	+ 7,17	603,4	604,2	600,9	602,83	2,76	3,30	3,56	3,21	1,00	0,95	0,94	0,96
23	+10,0	+10,5	+ 5,3	+ 8,60	596,8	593,8	594,3	594,97	4,10	4,03	2,78	3,64	0,98	0,93	0,98	0,96
24	+ 4,1	+ 6,1	+ 2,1	+ 4,10	599,6	603,5	603,1	602,07	2,51	2,48	2,03	2,34	0,98	0,82	0,94	0,91
25	+ 1,8	+ 3,9	+ 4,1	+ 3,27	597,2	587,3	585,1	589,87	1,98	2,47	2,38	2,28	0,94	0,83	0,93	0,95
26	+ 3,5	+ 4,0	+ 2,6	+ 3,37	581,5	581,0	583,0	581,83	2,35	2,36	1,86	2,19	0,97	0,93	0,82	0,91
27	+ 2,8	+ 4,2	+ 2,4	+ 3,13	585,9	588,2	590,9	588,33	2,07	2,44	2,08	2,20	0,90	0,94	0,94	0,93
28	+ 4,0	+ 5,4	+ 2,6	+ 4,00	592,4	595,3	596,1	594,70	2,27	2,37	2,12	2,25	0,89	0,83	0,94	0,89
29	+ 2,4	+ 3,8	+ 2,1	+ 2,77	595,7	596,0	596,5	596,07	2,04	2,32	1,78	2,05	0,92	0,93	0,82	0,89
30	+ 1,4	+ 2,3	+ 0,3	+ 1,33	597,1	598,0	597,8	597,63	1,88	1,85	1,70	1,81	0,92	0,84	0,92	0,89
31	+ 0,7	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,03	597,1	597,1	597,4	597,20	1,76	1,74	1,51	1,67	0,92	0,94	0,91	0,92
Средняя. Moyennes.	+4,43	+ 7,16	+ 4,53	+ 5,37	600,63	600,59	600,76	600,66	2,45	2,67	2,42	2,52	0,90	0,80	0,89	0,86

St.-Petersbourg.

1868.

11

Septembre.

Observateurs: Toumacheff.

Gorbatchesko.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	C.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,013	—	—	Le 1, 1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
2	SE m.	S f.	S t. fb.	4	2	0	—	0,006	—	—	Le 2, 11 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
3	C.	SO fb.	SO fb.	2	4	4	—	0,600	—	—	Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; de 10 <sup>h</sup> m. à
4	C.	N fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 5, le matin rosée. — Le 6,
5	N t. fb.	NO fb.	NO fb.	0	1	2	—	—	—	—	8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. rosée. — Le 7, le matin rosée.
6	C.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 8, le matin rosée.
7	N fb.	NO f.	NO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 9, 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi pl.; 5 <sup>h</sup>
8	C.	O fb.	SO fb.	0	1	1	—	—	—	—	20 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. et deux
9	S m.	NO f.	NO t. f.	2	2	2	—	0,300	—	—	arcs-en-ciel. — Le 10, 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Newa
10	NO f.	NO f.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	a monté de 3 pieds. — Le 12, le matin
11	NO fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	rosée; 6 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon. — Le 13, le
12	C.	C.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	matin rosée. — Le 14, le matin rosée
13	E t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	et Br. — Le 15, 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s.
14	SE fb.	SE fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 16, 11 <sup>h</sup> m., midi
15	E t. fb.	E f.	E m.	2	2	2	—	0,006	—	—	pl.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. pl.
16	E t. fb.	E fb.	C.	2	4	4	—	0,100	—	—	Le 17, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Br.;
17	C.	C.	C.	4	2	1	0,013	—	—	—	8 <sup>h</sup> s. rosée. — Le 18, le matin rosée;
18	C.	C.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	6 <sup>h</sup> m. Br. et rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br.; 3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s.,
19	C.	C.	C.	4	2	1	—	0,063	—	—	4 <sup>h</sup> s. pl. p.
20	C.	O fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 19, le matin rosée et Br.; 6 <sup>h</sup> m.,
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. pl.
22	N m.	N m.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 20, le matin rosée et Br.; 6 <sup>h</sup> m.
23	C.	O fb.	S fb.	2	0	0	—	—	—	—	Br. et rosée; 6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. au-
24	SE m.	E m.	E m.	0	4	4	—	0,450	—	—	rore boréale. — Le 22, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
25	C.	E m.	SE m.	4	4	4	0,575	0,188	—	—	Le 23, le matin gl. bl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
26	E m.	E m.	E fb.	4	0,5	2	0,025	—	—	—	Le 24, le matin gl. bl.; 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m.,
27	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s.
28	SE fb.	S fb.	SE fb.	2	2	4	—	0,050	—	—	pl. p. — Le 25, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl.;
29	C.	NO t. fb.	SO fb.	2	2	4	0,200	—	—	—	midi pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl.
30	S m.	S f.	SO fb.	4	4	4	0,025	0,050	—	—	Le 27, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. pl.;
Среднія. Moyennes				2,25	1,92	1,72	0,838	1,832	—	—	8 <sup>h</sup> s. aurore boréale. — Le 28, 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m.,
											6 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
											Le 29, 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 30, 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m.,
											1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl.; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl.

## Octobre.

1	SO fb.	SO fb.	NO f.	2	2	2	0,525	0,050	—	—	Le 1, 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> s. Newa a monté
2	NO f.	NO m.	C.	2	4	2	0,025	—	—	—	de 3 pieds. — Le 2, 4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
3	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 3, 8 <sup>h</sup> m. pl. p. — Le 4, le matin
4	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	gl. bl.; 8 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon.
5	C.	S fb.	S fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 5, le matin gl. bl.; midi Br. à l'ho-
6	S fb.	SO m.	SO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	rizon. — Le 10, 9 <sup>h</sup> s. pl.
7	C.	SO t. fb.	C.	2	0	0,5	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi,
8	C.	S fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> s. Br.; 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
9	C.	S t. fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 12, le matin Br.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
10	C.	O fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
11	C.	C.	C.	4	4	4	0,025	0,038	—	—	Le 14, 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p.
12	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 16, 8 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s.
13	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	pl. p. — Le 17, midi, 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. pl. p.;
14	C.	SO fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl. p.
15	SO t. fb.	SO t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 19, depuis 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. aurore boréale,
16	SE m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	0,006	—	—	qui a duré jusqu' après minuit.
17	SO fb.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 20, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s.
18	SO m.	SO m.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
19	SE fb.	S m.	S m.	4	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi,
20	S m.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	0,275	—	—	2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl.
21	NE fb.	E fb.	E m.	2	4	4	—	0,263	—	—	Le 22, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.;
22	E fb.	E fb.	S m.	4	4	4	0,050	—	—	—	8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. l.; 7 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s.
23	S fb.	S fb.	NE m.	4	4	4	0,013	0,300	—	—	pl. p. — Le 23, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
24	O m.	O fb.	S t. fb.	4	1	0	0,225	—	—	—	Le 24, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
25	E fb.	SE fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	0,250	—	—	Le 25, 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s.
26	SE fb.	N t. fb.	NE m.	4	4	4	0,063	0,163	—	—	pl. p. — Le 26, pendant la journée de
27	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	0,5	0,038	0,050	—	—	temps en temps pl. ou pl. p.
28	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	2	0,025	0,025	—	—	Le 27, 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m., 0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. pl.
29	S t. fb.	SO t. fb.	O fb.	4	4	4	—	0,038	—	—	Le 28, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. et
30	O fb.	SO fb.	C.	4	2	0,5	0,006	—	—	0,050	grésil; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
31	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 29, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
											Le 30, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m.
											Ng. p., midi Ng.
											Le 31, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,63	2,53	2,31	0,995	1,458	0,025	0,050	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	— 1,5	— 2,4	— 2,5	— 2,13	597,4	599,0	600,0	598,80	1,51	1,40	1,31	1,41	0,96	0,96	0,90	0,94
2	— 1,4	+ 5,0	+ 4,5	+ 2,70	595,0	588,1	590,3	591,13	1,48	2,61	2,41	2,17	0,94	0,94	0,91	0,93
3	+ 2,8	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,10	592,3	590,8	586,4	589,83	2,21	2,37	2,18	2,25	0,96	0,86	0,82	0,88
4	+ 3,8	+ 4,3	+ 2,3	+ 3,47	578,7	574,6	576,1	576,47	2,27	2,10	1,94	2,10	0,91	0,81	0,88	0,87
5	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,5	+ 2,50	578,4	580,8	579,8	579,67	1,90	1,99	1,85	1,91	0,88	0,78	0,90	0,85
6	+ 3,1	+ 3,7	+ 3,2	+ 3,33	579,3	582,7	583,1	581,70	1,90	2,02	2,15	2,02	0,81	0,82	0,91	0,85
7	+ 2,6	+ 3,2	+ 2,1	+ 2,63	587,9	594,4	598,0	593,43	1,99	2,06	1,99	2,01	0,88	0,87	0,92	0,89
8	+ 2,1	+ 2,9	+ 1,2	+ 2,07	599,4	599,1	596,5	598,33	1,74	1,87	1,88	1,83	0,80	0,80	0,94	0,85
9	+ 1,8	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,77	596,5	598,3	600,9	598,57	2,02	2,01	1,77	1,93	0,96	0,92	0,88	0,92
10	— 0,6	— 0,3	— 1,9	— 0,93	601,3	601,7	601,8	601,60	1,64	1,54	1,42	1,53	0,96	0,88	0,93	0,92
11	— 0,6	0,0	— 0,2	— 0,27	600,2	599,5	600,7	600,13	1,60	1,65	1,59	1,61	0,94	0,92	0,90	0,92
12	— 0,7	— 0,4	— 0,9	— 0,67	600,5	601,0	601,7	601,07	1,63	1,53	1,37	1,51	0,96	0,88	0,82	0,89
13	— 1,5	— 3,0	— 3,9	— 2,80	603,3	602,2	600,6	602,03	1,16	1,04	1,17	1,12	0,73	0,75	0,91	0,80
14	— 5,4	— 5,8	— 4,6	— 5,27	597,6	595,9	594,6	596,03	1,09	0,97	1,09	1,05	0,97	0,91	0,91	0,93
15	— 6,7	— 7,7	— 8,5	— 7,63	595,0	596,7	596,6	596,10	0,96	0,84	0,78	0,86	0,97	0,93	0,93	0,94
16	— 11,5	— 8,6	— 10,0	— 10,03	594,8	594,6	592,5	593,97	0,58	0,83	0,72	0,71	0,92	1,00	1,00	0,97
17	— 8,8	— 7,0	— 8,5	— 8,10	589,7	591,8	593,6	591,70	0,78	0,86	0,78	0,81	0,96	0,90	0,93	0,93
18	— 8,9	— 6,9	— 8,1	— 7,97	593,7	591,8	589,4	591,63	0,78	0,94	0,83	0,85	0,98	0,97	0,96	0,97
19	— 7,9	— 8,9	— 11,1	— 9,30	587,9	588,1	588,6	588,20	0,85	0,78	0,65	0,76	0,96	0,98	1,00	0,98
20	— 14,4	— 11,6	— 13,7	— 13,23	590,6	592,2	596,1	592,97	0,47	0,62	0,50	0,53	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 11,5	— 4,9	— 4,8	— 7,07	598,1	600,9	603,6	600,87	0,63	1,07	1,14	0,95	1,00	0,91	0,97	0,96
22	— 4,8	— 3,0	— 2,8	— 3,53	604,2	606,2	605,3	605,23	1,12	1,32	1,35	1,26	0,96	0,95	0,96	0,96
23	— 4,3	— 3,5	— 3,4	— 3,73	603,5	602,7	602,4	602,87	1,17	1,05	1,03	1,08	0,94	0,79	0,76	0,83
24	— 5,2	— 5,4	— 2,7	— 4,43	603,0	606,2	606,9	605,37	0,97	0,76	1,25	0,99	0,86	0,69	0,87	0,81
25	— 3,1	— 6,3	— 10,5	— 6,63	609,4	610,9	611,7	610,67	0,96	0,74	0,60	0,77	0,70	0,72	0,87	0,76
26	— 9,2	— 5,7	— 6,9	— 7,27	612,5	610,9	610,0	611,13	0,63	0,98	0,81	0,81	0,80	0,91	0,84	0,85
27	— 10,5	— 8,0	— 8,1	— 8,87	610,2	610,4	610,8	610,47	0,57	0,78	0,81	0,72	0,83	0,89	0,93	0,88
28	— 10,3	— 8,6	— 9,2	— 9,37	611,3	611,5	611,1	611,30	0,67	0,77	0,69	0,71	0,96	0,93	0,89	0,93
29	— 7,2	— 5,5	— 6,0	— 6,23	611,4	611,6	611,8	611,60	0,94	1,11	1,05	1,03	1,00	1,00	1,00	1,00
30	— 6,6	— 6,3	— 4,7	— 5,87	611,6	610,2	608,9	610,23	0,97	1,02	1,19	1,06	0,97	1,00	1,00	0,99
Среднѣя. Moyennes.	— 4,15	— 2,98	— 3,75	— 3,63	597,82	598,16	598,33	598,10	1,24	1,32	1,28	1,28	0,92	0,89	0,91	0,91

## Декабрь.

1	— 5,5	— 4,9	— 4,3	— 4,90	607,0	606,0	605,3	606,10	1,11	1,14	1,20	1,15	1,00	0,97	0,97	0,98
2	— 4,2	— 3,2	— 3,0	— 3,47	604,6	604,3	604,3	604,40	1,21	1,29	1,32	1,27	0,97	0,95	0,95	0,96
3	— 3,9	— 3,2	— 3,1	— 3,40	601,7	597,7	595,4	598,27	1,17	1,29	1,26	1,24	0,91	0,95	0,92	0,93
4	— 1,7	— 0,2	+ 0,2	— 0,57	595,6	594,9	593,3	594,60	1,52	1,62	1,77	1,64	0,98	0,92	0,96	0,95
5	+ 1,0	+ 1,7	+ 2,3	+ 1,67	590,2	587,5	583,0	586,90	1,89	2,01	2,06	1,99	0,96	0,96	0,94	0,95
6	+ 2,8	+ 2,8	+ 0,7	+ 2,10	580,4	579,4	581,8	580,53	2,21	2,21	1,83	2,08	0,96	0,96	0,96	0,96
7	— 2,4	— 2,4	— 3,0	— 2,60	582,8	582,7	582,8	582,77	1,40	1,32	1,32	1,35	0,96	0,90	0,95	0,94
8	— 8,0	— 8,5	— 13,4	— 9,97	586,0	589,9	592,2	589,37	0,81	0,78	0,47	0,69	0,93	0,93	0,90	0,92
9	— 16,2	— 14,1	— 13,4	— 14,57	593,9	595,9	598,5	596,10	0,26	0,46	0,47	0,40	0,67	0,95	0,90	0,84
10	— 10,9	— 4,1	— 8,4	— 7,80	598,9	598,0	602,1	599,67	0,66	1,12	0,82	0,87	1,00	0,88	0,96	0,95
11	— 2,8	— 3,0	+ 1,5	— 1,43	598,9	589,8	581,3	590,00	1,35	1,28	1,46	1,36	0,96	0,92	0,71	0,68
12	+ 0,9	+ 1,3	— 0,2	+ 0,67	578,7	580,4	584,5	581,20	1,71	1,90	1,70	1,77	0,88	0,94	0,96	0,93
13	— 4,3	— 4,4	— 4,2	— 4,30	588,2	593,6	596,1	592,63	1,10	0,87	1,11	1,03	0,88	0,71	0,88	0,82
14	— 5,6	— 5,4	— 7,8	— 6,27	599,3	601,4	604,1	601,60	0,93	0,92	0,79	0,88	0,85	0,82	0,89	0,85
15	— 8,8	— 7,7	— 10,2	— 8,90	606,1	607,6	608,1	607,27	0,76	0,80	0,70	0,75	0,94	0,89	1,00	0,94
16	— 11,4	— 7,9	— 5,5	— 8,27	607,4	605,1	603,6	605,37	0,61	0,82	1,04	0,82	0,95	0,93	0,94	0,94
17	— 4,4	— 4,7	— 6,5	— 5,20	603,3	604,5	606,0	604,60	1,16	1,12	1,00	1,09	0,94	0,94	1,00	0,96
18	— 5,4	— 4,2	— 4,2	— 4,60	606,1	605,4	604,5	605,33	1,09	1,18	1,14	1,14	0,97	0,94	0,91	0,94
19	— 4,2	— 3,6	— 3,8	— 3,87	603,1	602,5	602,1	602,57	1,18	1,25	1,22	1,22	0,94	0,95	0,94	0,94
20	— 3,6	— 2,9	— 3,9	— 3,47	602,2	602,6	602,6	602,47	1,28	1,29	1,17	1,25	0,97	0,92	0,91	0,93
21	— 4,2	— 5,9	— 5,8	— 5,30	602,0	603,2	604,2	603,13	1,21	1,00	1,01	1,07	0,97	0,94	0,94	0,95
22	— 4,9	— 4,6	— 6,6	— 5,37	603,2	601,8	599,1	601,37	1,07	1,09	0,94	1,03	0,91	0,91	0,94	0,92
23	— 7,2	— 5,2	— 1,0	— 4,47	596,0	592,7	589,9	592,87	0,88	1,08	1,66	1,21	0,93	0,95	1,00	0,96
24	+ 0,8	+ 1,0	0,0	+ 0,60	589,3	590,3	587,5	589,03	1,89	1,89	1,77	1,85	0,98	0,96	0,98	0,97
25	— 3,8	— 2,5	— 2,4	— 2,90	583,0	580,9	582,1	582,00	1,22	1,42	1,40	1,35	0,94	0,98	0,96	0,96
26	+ 0,4	— 0,5	— 0,8	— 0,30	584,1	586,8	588,4	586,43	1,74	1,61	1,62	1,66	0,94	0,94	0,96	0,95
27	— 0,9	— 1,2	— 3,0	— 1,70	588,9	589,1	589,0	589,00	1,52	1,51	1,28	1,44	0,91	0,94	0,92	0,92
28	— 2,2	+ 0,5	+ 0,9	— 0,27	586,6	582,1	579,1	582,60	1,32	1,72	1,91	1,65	0,88	0,92	0,98	0,93
29	+ 0,1	+ 1,6	+ 0,2	+ 0,63	579,6	580,9	584,5	581,67	1,79	2,00	1,79	1,86	0,98	0,96	0,98	0,97
30	— 2,9	— 4,2	— 3,1	— 3,40	589,7	592,8	593,3	591,93	1,29	1,21	1,34	1,28	0,92	0,97	0,98	0,96
31	— 3,5	— 5,9	— 9,8	— 6,40	594,0	598,1	602,0	598,03	1,26	1,00	0,70	0,99	0,95	0,94	0,96	0,95
Среднѣя. Moyennes.	— 4,09	— 3,40	— 3,92	— 3,81	594,54	594,45	594,54	594,51	1,25	1,30	1,27	1,27	0,93	0,93	0,94	0,93



St.-Petersbourg.

1868.

Novembre.

Observateurs: Toumacheff.

Gorbatchenko.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	E fb.	E m.	0,5	4	2	—	—	—	—	Le 2, 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. Nawa a monté de 3 pieds.
2	E m.	SO t. f.	O fb.	4	4	0	0,013	0,013	—	—	
3	SO fb.	SO f.	SO m.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 3, 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Nawa a monté de 3 pieds; 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 4, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl.; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. Nawa a monté de 3 pieds. — Le 5, pendant la nuit pl. p. — Le 6, 8 <sup>h</sup> m. pl. et Ng.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. — Le 7, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 4 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
4	SO m.	O f.	SO f.	4	2	2	0,013	—	—	—	
5	SO f.	SO m.	SO m.	0	1	2	0,025	—	—	—	Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m., 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., midi pl. — Le 10, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. — Le 11, 6 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 12, pendant la journée Ng. — Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 14, pendant la journée Ng. — Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; glaçons sur la Nawa. — Le 16, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 17, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi la Nawa se couvrit de glace. — Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m. Ng.; midi Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
6	SO f.	SO m.	SO f.	2	2	4	0,025	0,050	—	—	
7	O m.	O m.	O fb.	4	2	4	0,038	0,025	—	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; midi Br. l.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 23, pendant la nuit Ng. ch.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. ch. — Le 27, 10 <sup>h</sup> m. Br. l.; 4 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon.
8	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,300	—	—	
9	NE fb.	N m.	N m.	4	4	4	0,400	0,013	—	—	Le 28, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi Br. à l'horizon; 4 <sup>h</sup> s. Br.
10	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	0,025	—	
11	NO fb.	NO m.	NO f.	4	4	1	—	—	—	—	Le 29, le matin Br.; pendant la journée Br.
12	N m.	N m.	NE f.	4	4	4	—	—	0,050	0,200	
13	NE f.	N f.	N m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 30 pendant la journée Br.
14	NE m.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	0,125	0,075	
15	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	0,5	2	—	—	0,128	0,008	
16	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 31, 8 <sup>h</sup> m. Br. l.
17	E f.	E f.	E fb.	4	4	1	—	—	0,088	0,025	
18	C.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	0,050	0,150	
19	C.	NE fb.	E m.	4	4	4	—	—	0,200	0,063	
20	C.	E fb.	C.	1	0	0	—	—	0,013	—	
21	C.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
22	SO fb.	SO m.	SO f.	1	2	2	—	—	—	—	
23	SO f.	S f.	S f.	2	2	4	—	—	0,125	—	
24	S f.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	0,013	
25	S m.	S m.	S m.	4	0	0	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE m.	E fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
27	C.	SE fb.	SE fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
28	SE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
30	NE m.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,78	2,58	2,50	0,514	0,401	0,804	0,534	

## Décembre.

1	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 1, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. Ng.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Br. et Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. givre. — Le 2, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. — Le 3, 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch. — Le 4, 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. — Le 5, pendant la nuit pl. p. ou pl. — Le 6, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SO f.	SO fb.	O f.	4	4	4	—	—	—	0,088	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi Ng.; 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 10, 6 <sup>h</sup> m. Br. — Le 11, midi Ng. et Ng. ch.; 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Nawa a monté de 3 pieds; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. f.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 8 <sup>h</sup> s. pl. — Le 12, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
4	O fb.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	—	0,013	0,038	
5	SO fb.	SO m.	SO f.	4	4	4	0,063	0,238	—	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 8 <sup>h</sup> m. Ng. ch.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Nawa a monté de 3 pieds; 10 <sup>h</sup> s. aurore boréale. — Le 16, de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 19, 8 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Br. l. — Le 20, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
6	SO f.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,100	0,113	—	—	
7	O t. fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,050	0,013	Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 8 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. p. — Le 22, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. ou Ng. p. — Le 23, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 24, 10 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 25, pendant la nuit Ng.; de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s. Ng.
8	NO f.	NO f.	NO fb.	4	2	0	—	—	0,100	—	
9	NO fb.	NO fb.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
10	C.	NO f.	C.	4	1	0	—	—	0,050	0,025	
11	SO fb.	SO f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	—	0,038	Le 27, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
12	SO f.	SO m.	O f.	4	4	4	—	—	0,025	—	
13	O t. f.	O f.	O f.	4	1	2	—	—	0,016	—	Le 28, 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m. Ng.; 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.
14	NO t. f.	O m.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	O fb.	NO t. fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l.; midi, 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
16	SE fb.	SE m.	SE m.	0	4	4	—	—	0,075	—	
17	S m.	SE m.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,175	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br.
18	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 31, 8 <sup>h</sup> m. Br. l.
20	E fb.	E t. fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	C.	E fb.	E f.	4	4	4	—	—	0,013	—	
22	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,013	0,050	
23	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,050	0,050	
24	S m.	S m.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,075	—	
25	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	4	2	—	—	0,175	0,125	
26	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	0,038	0,008	
27	SO m.	SO fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
28	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	
29	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,050	0,025	—	—	
30	NE fb.	C.	NE fb.	4	4	4	0,006	—	0,006	—	
31	NE fb.	N fb.	N fb.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,50	3,18	3,11	0,219	0,376	0,874	0,522	

## С.-Петербургъ. 1868 г. St.-Petersbourg. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>h</sup> m.	598,68	+ 1,64	2,18	0,88	2,26	
8 в.	8 s.	598,71	+ 2,54	2,24	0,84	2,19	
10 в.	10 s.	598,85	+ 3,68	2,29	0,80	2,06	
полдень.	midi.	598,80	+ 4,48	2,30	0,76	2,00	
2 в.	2 s.	598,76	+ 4,93	2,29	0,74	2,00	
4 в.	4 s.	598,75	+ 4,83	2,28	0,75	2,04	
6 в.	6 s.	598,72	+ 4,18	2,25	0,77	2,07	
8 в.	8 s.	598,73	+ 3,30	2,25	0,81	2,07	
10 в.	10 s.	598,76	+ 2,49	2,24	0,85	2,12	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	600,09	— 9,60	0,89	0,96	2,97	1,269
Февраль.	Février.	592,93	— 8,17	0,90	0,95	2,63	1,209
Мартъ.	Mars.	601,65	— 1,27	1,38	0,83	2,58	1,502
Апрѣль.	Avril.	598,12	+ 1,15	1,57	0,76	1,68	1,315
Май.	Mai.	599,79	+ 6,98	2,46	0,76	1,65	1,115
Июнь.	Juin.	598,71	+11,37	3,25	0,70	1,18	0,407
Июль.	Juillet.	599,96	+15,02	4,09	0,67	0,90	0,351
Августъ.	Août.	601,36	+14,50	4,19	0,72	1,58	0,376
Сентябрь.	Septembre.	598,90	+ 8,32	3,04	0,82	1,96	2,670
Октябрь.	Octobre.	600,66	+ 5,37	2,52	0,86	2,49	2,528
Ноябрь.	Novembre.	598,10	— 3,63	1,28	0,91	2,62	2,253
Декабрь.	Décembre.	594,51	— 3,81	1,27	0,93	3,26	1,991
Среднія. Moyennes.		598,73	+ 3,02	2,24	0,82	2,13	16,986

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	1	17	21	36	31	37	40	23	73
Февраль.	Février.	4	47	11	45	48	33	24	2	47
Мартъ.	Mars.	9	8	4	53	59	74	17	2	53
Апрѣль.	Avril.	27	41	14	16	40	45	44	—	43
Май.	Mai.	22	87	51	12	15	15	12	8	57
Июнь.	Juin.	36	103	35	12	18	6	9	18	33
Июль.	Juillet.	43	69	7	5	12	5	14	46	78
Августъ.	Août.	9	48	17	9	23	24	36	19	94
Сентябрь.	Septembre.	22	60	10	22	20	19	49	1	67
Октябрь.	Octobre.	4	6	18	94	45	14	22	21	55
Ноябрь.	Novembre.	22	19	15	50	28	35	43	28	30
Декабрь.	Décembre.	7	33	29	57	12	55	25	8	53
Сумма Somme		206	538	232	411	351	362	335	176	683

# ЕКАТЕРИНБУРГЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $56^{\circ} 49'$ .

Долгота восточная отъ Парпжа:  $58^{\circ} 15'$ .

Основаніе пирамиды у Магнитной и Метеорологической Обсерваторіи находится на высотѣ 997,1 футъ надъ уровнемъ океана.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# CATHERINBOURG.

Année 1868.

---

Latitude:  $56^{\circ} 49'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $58^{\circ} 15'$ .

La base de la pyramide près de l'Observatoire Magnetique et Meteorologique a une hauteur de 997,1 pieds russes au-dessus du niveau de la mer.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---



Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	-20,3	-15,4	-20,2	-18,63	586,8	587,7	588,9	587,80	0,25	0,43	0,27	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
2	-13,8	-12,8	-16,7	-14,43	586,7	584,3	585,2	585,40	0,50	0,53	0,38	0,47	1,00	0,95	1,00	0,98
3	-17,0	-12,7	-12,3	-14,00	580,4	577,8	581,2	579,80	0,36	0,53	0,53	0,47	1,00	0,95	0,90	0,95
4	-16,6	-15,3	-16,5	-16,13	586,0	588,0	588,3	587,43	0,38	0,43	0,38	0,40	1,00	1,00	1,00	1,00
5	-14,2	-9,7	-9,2	-11,03	588,1	586,0	585,9	586,67	0,48	0,68	0,72	0,63	1,00	0,93	0,94	0,96
6	-10,6	-10,6	-12,2	-11,13	584,7	585,9	589,0	586,53	0,63	0,59	0,56	0,59	0,93	0,87	0,95	0,92
7	-11,7	-10,4	-11,0	-11,03	587,6	584,1	581,9	584,53	0,57	0,64	0,60	0,60	0,92	0,93	0,92	0,92
8	-9,2	-8,2	-8,2	-8,53	576,8	576,1	578,1	577,00	0,72	0,77	0,80	0,76	0,94	0,88	0,93	0,92
9	-19,3	-15,2	-18,6	-17,70	585,1	586,2	585,0	585,43	0,28	0,45	0,31	0,35	1,00	1,00	1,00	1,00
10	-14,6	-13,1	-12,7	-13,47	580,4	580,1	579,3	579,93	0,46	0,48	0,53	0,49	1,00	0,90	0,95	0,95
11	-10,2	-10,6	-13,0	-11,27	575,2	575,7	578,3	576,40	0,65	0,63	0,52	0,60	0,93	0,93	0,95	0,94
12	-13,9	-12,6	-16,4	-14,30	579,6	580,5	580,1	580,07	0,47	0,51	0,38	0,45	0,95	0,90	1,00	0,95
13	-12,4	-8,4	-10,0	-10,27	573,1	573,0	572,7	572,93	0,55	0,72	0,66	0,64	0,95	0,85	0,93	0,91
14	-16,7	-15,0	-17,8	-16,50	575,5	579,4	583,8	579,57	0,38	0,45	0,33	0,39	1,00	1,00	1,00	1,00
15	-19,3	-16,0	-18,4	-17,90	586,3	587,7	588,3	587,43	0,28	0,40	0,31	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
16	-16,8	-12,4	-16,0	-15,07	588,5	588,1	588,1	588,23	0,36	0,49	0,40	0,42	1,00	0,85	1,00	0,95
17	-14,2	-11,2	-13,0	-12,80	587,1	585,2	583,2	585,17	0,48	0,59	0,52	0,53	1,00	0,92	0,95	0,96
18	-12,4	-10,0	-11,2	-11,20	581,1	578,8	578,1	579,33	0,52	0,60	0,59	0,57	0,90	0,83	0,92	0,88
19	-12,0	-9,2	-10,7	-10,63	577,3	576,6	576,2	576,70	0,54	0,66	0,65	0,62	0,90	0,83	0,96	0,90
20	-13,6	-9,0	-7,8	-10,13	575,9	574,6	573,4	574,63	0,51	0,70	0,83	0,68	1,00	0,89	0,93	0,94
21	-4,2	-2,0	-2,6	-2,93	573,3	572,0	570,2	571,83	1,18	1,37	1,30	1,28	0,94	0,90	0,89	0,91
22	-1,2	-9,8	-9,6	-6,87	571,1	574,2	576,1	573,80	1,56	0,68	0,74	0,99	0,96	0,93	0,94	0,94
23	-4,6	-7,2	-14,4	-8,73	572,2	568,8	570,7	570,57	1,13	0,84	0,47	0,81	0,94	0,90	1,00	0,95
24	-19,6	-22,6	-26,2	-22,80	572,2	574,9	579,9	575,67	0,28	0,20	0,13	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
25	-30,4	-31,2	-32,3	-31,30	582,9	585,1	586,1	584,70	—	—	—	—	—	—	—	—
26	-31,5	-27,5	-29,4	-29,47	585,1	585,0	585,7	585,27	—	0,12	—	—	—	1,00	—	—
27	-27,0	-23,0	-21,8	-23,93	583,1	578,3	575,6	579,00	0,12	0,20	0,21	0,18	1,00	1,00	1,00	1,00
28	-24,6	-25,5	-28,0	-26,03	576,1	577,9	579,9	577,97	0,16	0,15	0,12	0,14	1,00	1,00	1,00	1,00
29	-29,0	-20,4	-23,6	-24,33	580,7	581,3	583,6	581,87	0,10	0,25	0,19	0,18	1,00	1,00	1,00	1,00
30	-27,7	-20,0	-25,8	-24,50	585,8	586,3	587,4	586,50	0,12	0,27	0,13	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00
31	-29,4	-17,6	-19,5	-22,17	587,5	586,8	586,6	586,97	0,09	0,35	0,28	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднѣя Moyennes.	-16,71	-14,34	-16,29	-15,78	581,04	580,85	581,51	581,13	0,49	0,52	0,48	0,50	0,97	0,94	0,97	0,96

## Февраль.

1	-17,0	-11,1	-12,9	-13,67	584,1	581,6	579,6	581,77	0,36	0,58	0,52	0,49	1,00	0,87	0,95	0,94
2	-11,2	-6,6	-6,2	-8,00	576,8	573,6	572,5	574,30	0,59	0,94	0,97	0,83	0,92	0,94	0,94	0,93
3	-3,6	-1,0	-2,6	-2,40	572,5	574,1	574,1	573,57	1,25	1,22	1,33	1,27	0,95	0,73	0,92	0,87
4	-3,7	-8,4	-11,6	-7,90	573,0	571,0	569,5	571,17	1,19	0,72	0,58	0,83	0,92	0,85	0,92	0,90
5	-9,2	-7,0	-10,8	-9,00	569,8	570,2	572,0	570,67	0,72	0,80	0,62	0,71	0,94	0,84	0,92	0,90
6	-12,4	-11,4	-12,8	-12,20	572,4	573,5	573,2	573,03	0,55	0,53	0,50	0,53	0,95	0,83	0,90	0,89
7	-14,6	-11,4	-13,4	-13,13	573,1	572,1	573,9	573,03	0,46	0,58	0,51	0,52	1,00	0,92	1,00	0,97
8	-13,1	-11,4	-16,2	-13,57	575,0	576,0	580,0	577,00	0,51	0,58	0,40	0,50	0,95	0,92	1,00	0,96
9	-17,6	-12,4	-13,4	-14,47	582,5	583,8	584,6	583,63	0,35	0,55	0,49	0,46	1,00	0,95	0,95	0,97
10	-13,6	-10,0	-12,2	-11,93	584,8	584,3	583,8	584,30	0,51	0,66	0,53	0,57	1,00	0,93	0,90	0,94
11	-14,4	-12,8	-15,1	-14,10	579,7	576,5	576,4	577,53	0,47	0,50	0,45	0,47	1,00	0,90	1,00	0,97
12	-14,1	-6,6	-11,0	-10,57	577,5	579,6	581,1	579,40	0,48	0,81	0,60	0,63	1,00	0,81	0,92	0,91
13	-13,0	-6,8	-12,4	-10,73	580,0	581,0	584,6	581,87	0,49	0,85	0,55	0,63	0,90	0,87	0,95	0,91
14	-17,4	-9,4	-9,2	-12,00	586,8	587,4	587,4	587,20	0,36	0,71	0,72	0,60	1,00	0,94	0,94	0,96
15	-8,4	-7,4	-8,6	-8,13	587,5	589,0	590,1	588,87	0,79	0,87	0,77	0,81	0,93	0,93	0,93	0,93
16	-9,2	-6,4	-9,2	-8,27	590,2	590,0	590,1	590,10	0,72	0,92	0,72	0,79	0,94	0,91	0,94	0,93
17	-8,4	-8,0	-12,4	-9,60	589,6	590,1	591,1	590,27	0,79	0,81	0,55	0,72	0,93	0,93	0,95	0,94
18	-19,7	-13,4	-18,6	-17,23	592,4	593,1	594,3	593,27	0,28	0,51	0,31	0,37	1,00	1,00	1,00	1,00
19	-24,6	-15,0	-20,2	-19,93	595,1	596,2	596,9	596,07	0,16	0,45	0,27	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
20	-25,2	-15,4	-20,2	-20,27	597,3	597,6	598,2	597,70	0,16	0,43	0,27	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
21	-27,6	-15,3	-19,7	-20,87	598,2	597,5	595,6	597,10	0,12	0,43	0,28	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
22	-25,0	-9,8	-13,6	-16,13	594,2	592,1	590,5	592,27	0,16	0,68	0,48	0,44	1,00	0,93	0,95	0,96
23	-21,6	-10,0	-14,4	-15,33	589,3	588,7	588,3	588,77	0,22	0,58	0,47	0,42	1,00	0,80	1,00	0,93
24	-23,2	-10,2	-15,2	-16,20	587,0	585,7	584,9	585,87	0,20	0,59	0,45	0,41	1,00	0,83	1,00	0,94
25	-19,0	-13,4	-20,6	-17,67	581,7	579,3	578,8	579,93	0,30	0,49	0,25	0,35	1,00	0,95	1,00	0,98
26	-26,0	-18,4	-24,4	-22,93	578,2	577,2	577,7	577,70	0,13	0,33	0,17	0,21	1,00	1,00	1,00	1,00
27	-26,5	-12,4	-14,6	-17,83	578,6	579,5	578,1	578,73	0,13	0,57	0,46	0,39	1,00	1,00	1,00	1,00
28	-13,0	-9,4	-11,6	-11,33	572,8	568,6	565,6	569,00	0,54	0,64	0,58	0,59	1,00	0,83	0,92	0,92
29	-11,2	-2,0	-5,2	-6,13	564,4	564,8	564,9	564,70	0,59	0,96	1,04	0,86	0,92	0,63	0,91	0,82
Среднѣя Moyennes.	-15,98	-10,10	-13,39	-13,16	582,22	581,87	581,99	582,03	0,47	0,67	0,55	0,56	0,97	0,90	0,96	0,95

1868.

Catherinbourg.

Janvier.

Observateurs: Gorokhoff.

Savine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	O fb.	O m.	O fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 2, 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 7 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 3, de 9 <sup>h</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. de temps en temps cercle autour du soleil; midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch. Le 5, midi Ng. p. Le 8, 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
2	O f.	O f.	O m.	4	4	2	—	—	—	—	
3	O t. f.	NO t. f.	N t. f.	2	2	2	—	—	—	—	
4	NO t. f.	NO m.	NO m.	1	0	4	—	—	—	—	
5	NO f.	NO f.	NO f.	4	4.	1	—	—	—	—	
6	NO m.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	
7	NO m.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	—	—	
8	NO t. f.	NO f.	NO fb.	4	4	0,5	—	—	—	—	
9	C.	NO fb.	NO fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
10	NO m.	NO f.	NO m.	2	4	4	—	—	—	—	
11	NO f.	SO f.	NO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 11, 10 <sup>h</sup> m. Ng. ch.; 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.  Le 16, le matin Br.; de 9 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil. Le 18, 9 <sup>h</sup> m. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 21, pendant la nuit Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 22, pendant la nuit Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 23, pendant la nuit Ng. p.; de 6 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. Ng. ou Ng. p. Le 24, de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 26, midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 27, pendant la journée Ng. ch. Le 28, 6 <sup>h</sup> m. Ng. ch. Le 30, 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 31, depuis 6 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi Br.
12	NO fb.	C.	NO t. fb.	4	4	0,5	—	—	—	—	
13	NO fb.	NO m.	NO m.	0	2	4	—	—	—	—	
14	O fb.	NO m.	NO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
15	NO fb.	O t. f.	SO f.	0	1	2	—	—	—	—	
16	O f.	NO m.	NO m.	1	0	0	—	—	—	—	
17	NO m.	O m.	O t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	
18	SO fb.	SO m.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	
19	NO fb.	C.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
21	SE fb.	S f.	S m.	4	4	2	—	—	—	0,025	
22	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,050	—	
23	E m.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,200	0,150	
24	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,162	
25	N fb.	N fb.	N fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	
26	E m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	
27	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
28	N t. f.	N m.	N m.	2	4	0	—	—	—	—	
29	N m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
31	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,31	2,42	2,31	—	—	0,250	0,337	

## Février.

1	C.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 4, pendant la journée de temps en temps Ng. p. Le 6, de 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 7, depuis midi jusqu'à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p.; 7 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 8, pendant la journée de temps en temps Ng. p. Le 9, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 10, 10 <sup>h</sup> m. Ng.; midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 11, 8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 12, au lever du soleil une colonne lumineuse au-dessus du soleil. Le 13, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 14, 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 16, pendant la journée Ng. p. Le 17, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 19, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 20, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 21, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 23, le matin Br. Le 24, 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 25, le matin Br.; de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 27, le matin Br. Le 29, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
2	SO fb.	SO t. f.	SO t. f.	2	4	4	—	—	—	—	
3	SO t. f.	SO f.	SO m.	4	2	0,5	—	—	—	—	
4	SE fb.	SE m.	S m.	4	4	4	—	—	—	—	
5	S fb.	S t. fb.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
6	O t. fb.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
7	C.	C.	SE t. fb.	2	4	2	—	—	—	0,025	
8	S t. fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	2	—	—	—	0,050	
9	NE fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
10	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,075	
11	NE fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 14, 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 16, pendant la journée Ng. p. Le 17, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 19, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 20, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 21, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 23, le matin Br. Le 24, 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 25, le matin Br.; de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 27, le matin Br. Le 29, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
12	NE fb.	C.	SE fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
13	C.	S t. fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,037	
15	E fb.	E f.	E m.	4	4	4	—	—	0,050	—	
16	SE m.	E f.	SE m.	4	4	4	—	—	0,012	0,025	
17	SE m.	SE f.	E f.	4	4	0	—	—	—	—	
18	C.	SE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	C.	C.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
20	NO t. fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 14, 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 16, pendant la journée Ng. p. Le 17, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 19, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 20, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 21, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 23, le matin Br. Le 24, 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 25, le matin Br.; de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 27, le matin Br. Le 29, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
22	C.	C.	C.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
24	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	E t. fb.	0,5	4	0	—	—	—	—	
26	E t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
27	C.	C.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
28	SE fb.	S m.	S f.	4	4	4	—	—	—	—	
29	C.	S m.	SE fb.	0,5	2	4	—	—	—	0,025	
Среднія. Moyennes.				2,33	2,24	1,93	—	—	0,062	0,262	

Иркутская Геофизическая  
Обсерватория  
им. проф. А. В. Вознесенского

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moy.
1	— 9,4	— 9,0	— 14,0	— 10,80	568,1	571,7	576,8	572,20	0,71	0,74	0,49	0,65	0,94	0,94	1,00	0,96
2	— 17,4	— 7,2	— 13,4	— 12,67	577,7	580,7	583,0	580,47	0,35	0,76	0,49	0,53	1,00	0,81	0,95	0,92
3	— 10,0	— 2,2	— 3,0	— 5,07	583,0	583,8	584,3	583,70	0,63	1,21	1,18	1,01	0,88	0,80	0,85	0,84
4	— 3,2	+ 2,8	— 0,4	— 0,27	583,8	584,3	585,6	584,57	1,16	1,19	1,56	1,30	0,85	0,51	0,90	0,75
5	— 6,2	0,0	— 10,2	— 5,47	586,6	585,7	585,7	586,00	0,90	0,93	0,59	0,81	0,82	0,52	0,83	0,72
6	— 12,4	+ 1,0	— 8,2	— 6,53	585,7	584,7	583,8	584,73	0,52	0,99	0,80	0,77	0,90	0,51	0,93	0,78
7	— 14,2	+ 1,0	— 5,2	— 6,13	582,9	582,5	582,8	582,73	0,48	0,99	0,56	0,68	1,00	0,51	0,49	0,67
8	— 8,4	— 2,4	— 6,0	— 5,60	583,4	586,9	589,6	586,63	0,79	0,91	0,99	0,90	0,93	0,61	0,94	0,83
9	— 15,2	— 9,0	— 16,3	— 13,50	591,9	592,2	592,0	592,03	0,45	0,55	0,43	0,48	1,00	0,70	1,00	0,90
10	— 20,2	— 8,4	— 15,6	— 14,73	592,4	592,5	592,8	592,57	0,27	0,54	0,43	0,41	1,00	0,65	1,00	0,88
11	— 20,0	— 4,6	— 8,2	— 10,93	592,2	591,6	591,8	591,87	0,27	0,80	0,68	0,58	1,00	0,67	0,79	0,82
12	— 8,4	— 2,2	— 7,6	— 6,07	592,0	591,6	592,1	591,90	0,67	0,86	0,72	0,75	0,80	0,57	0,80	0,72
13	— 9,0	— 2,0	— 6,2	— 5,73	592,3	591,2	590,5	591,33	0,70	0,85	0,78	0,78	0,89	0,56	0,75	0,73
14	— 8,8	— 2,9	— 6,9	— 6,20	589,3	588,1	588,6	588,67	0,76	0,95	0,84	0,85	0,94	0,67	0,87	0,83
15	— 9,6	— 5,4	— 8,0	— 7,67	589,5	589,7	593,2	590,80	0,69	0,85	0,78	0,77	0,94	0,77	0,89	0,87
16	— 12,4	— 2,2	— 5,9	— 6,83	591,7	587,5	588,1	589,10	0,52	0,97	0,93	0,81	0,90	0,65	0,88	0,81
17	— 4,8	+ 1,4	— 3,0	— 2,13	590,7	590,7	589,6	590,33	1,05	1,34	1,24	1,21	0,89	0,66	0,89	0,81
18	— 5,0	+ 1,0	— 2,3	— 2,10	589,4	587,5	587,1	588,00	0,96	0,85	1,24	1,02	0,83	0,44	0,83	0,70
19	— 6,8	+ 2,0	— 2,6	— 2,47	588,4	589,7	591,3	589,80	0,88	1,14	0,95	0,99	0,91	0,54	0,66	0,70
20	— 7,6	+ 4,0	— 1,8	— 1,80	592,2	592,8	593,0	592,67	0,72	1,38	1,23	1,11	0,80	0,54	0,79	0,71
21	— 7,7	+ 3,5	— 4,0	— 2,73	593,2	592,6	592,5	592,77	0,80	1,25	1,07	1,04	0,89	0,51	0,84	0,75
22	— 11,0	— 1,5	— 8,3	— 6,93	591,5	590,9	591,1	591,17	0,60	0,88	0,80	0,76	0,92	0,55	0,93	0,80
23	— 14,1	— 3,5	— 11,8	— 9,80	591,0	590,2	590,3	590,50	0,46	0,92	0,60	0,66	0,95	0,69	0,95	0,86
24	— 14,8	4,7	— 12,2	— 10,57	590,9	592,3	593,1	592,10	0,45	0,79	0,53	0,59	1,00	0,66	0,90	0,85
25	— 13,4	— 5,8	— 9,2	— 9,47	593,4	593,0	593,2	593,20	0,49	0,81	0,72	0,67	0,95	0,76	0,94	0,88
26	— 12,2	— 3,5	— 7,8	— 7,83	592,5	592,4	591,9	592,27	0,53	0,88	0,76	0,72	0,90	0,66	0,86	0,81
27	— 9,7	+ 0,6	— 6,2	— 5,10	591,4	590,8	590,7	590,97	0,65	1,01	0,78	0,81	0,88	0,54	0,75	0,72
28	— 12,8	+ 0,7	— 4,2	— 5,43	590,9	591,0	590,3	590,73	0,53	0,91	0,98	0,81	0,95	0,48	0,79	0,74
29	— 8,2	+ 3,4	— 4,5	— 3,10	589,9	588,8	587,6	588,77	0,80	1,06	1,10	0,99	0,93	0,44	0,91	0,76
30	— 8,4	+ 5,4	— 0,5	— 1,17	587,2	586,0	584,8	586,00	0,79	1,18	1,03	1,00	0,93	0,42	0,55	0,63
31	— 3,6	+ 6,6	0,0	+ 1,00	584,3	583,1	581,9	583,10	1,17	1,14	1,21	1,17	0,88	0,36	0,68	0,64
Средній. Moyennes.	— 10,48	— 1,89	— 6,89	— 6,25	588,37	588,27	588,68	588,44	0,67	0,96	0,85	0,83	0,92	0,60	0,84	0,79

## Апрѣль.

1	— 3,8	+ 6,3	+ 1,9	+ 1,47	581,2	579,6	578,1	579,63	1,06	1,17	1,70	1,31	0,81	0,38	0,80	0,66
2	— 0,8	+ 3,7	— 1,8	+ 0,37	576,9	578,1	579,2	578,07	1,32	1,70	1,58	1,53	0,78	0,69	0,88	0,78
3	— 1,4	+ 3,3	— 0,9	+ 0,33	578,6	578,6	577,2	578,13	1,38	1,09	1,45	1,31	0,87	0,45	0,87	0,73
4	— 1,2	+ 5,2	+ 0,5	+ 1,50	575,6	577,9	576,7	576,73	1,51	1,87	1,76	1,71	0,94	0,67	0,94	0,85
5	+ 0,4	+ 2,0	0,0	+ 0,80	568,8	567,3	571,6	569,23	1,79	1,93	1,65	1,79	0,96	0,90	0,92	0,93
6	— 2,7	+ 3,4	— 0,6	+ 0,03	580,2	581,0	580,2	580,47	1,36	1,44	1,57	1,46	0,96	0,60	0,92	0,83
7	— 2,2	+ 2,0	— 0,4	— 0,20	579,1	578,2	577,7	578,33	1,28	1,63	1,63	1,51	0,86	0,76	0,94	0,85
8	— 0,2	+ 2,8	— 0,2	+ 0,80	575,8	574,1	573,4	574,43	1,70	1,69	1,11	1,50	0,96	0,73	0,63	0,77
9	— 1,8	+ 0,6	— 0,4	— 0,53	572,5	574,6	577,9	575,00	1,33	1,44	1,23	1,33	0,87	0,75	0,71	0,78
10	— 0,6	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,47	580,3	581,5	583,4	581,73	1,57	1,21	1,43	1,40	0,92	0,48	0,73	0,71
11	+ 1,0	+ 5,2	+ 1,2	+ 2,47	585,7	585,8	585,5	585,67	1,63	1,77	1,58	1,66	0,82	0,63	0,78	0,74
12	+ 1,8	+ 8,0	+ 0,4	+ 3,40	584,3	583,8	584,3	584,13	1,73	2,09	1,56	1,79	0,82	0,59	0,83	0,75
13	— 3,2	+ 2,2	— 1,8	— 0,93	586,0	585,8	585,2	585,67	1,22	1,09	1,19	1,17	0,89	0,49	0,77	0,72
14	— 4,2	+ 6,4	+ 1,8	+ 1,33	584,7	583,1	582,4	583,40	1,11	1,47	0,51	1,03	0,88	0,47	0,72	0,69
15	— 0,2	+ 8,2	+ 4,7	+ 4,23	582,6	581,7	580,4	581,57	1,62	1,37	1,67	1,55	0,92	0,38	0,62	0,64
16	+ 1,0	+ 7,8	+ 2,6	+ 3,80	579,4	577,7	576,9	578,00	1,50	1,47	1,22	1,40	0,75	0,42	0,54	0,57
17	+ 1,0	+ 5,2	+ 1,9	+ 2,70	578,6	579,5	580,1	579,40	1,45	1,24	1,39	1,36	0,73	0,45	0,65	0,61
18	— 1,0	— 2,0	— 7,6	— 3,53	576,5	576,0	579,0	577,17	1,22	1,31	0,43	0,99	0,73	0,86	0,48	0,69
19	— 10,2	— 3,0	— 3,7	— 5,63	583,5	585,4	584,8	584,57	0,60	0,91	0,93	0,81	0,83	0,65	0,71	0,73
20	— 3,7	+ 2,2	— 0,6	— 0,70	581,1	582,1	583,7	582,30	1,00	1,02	1,06	1,03	0,76	0,46	0,62	0,61
21	— 2,8	+ 5,0	+ 1,6	+ 1,27	583,0	583,6	585,5	584,03	1,13	0,95	1,15	1,08	0,79	0,34	0,55	0,56
22	— 2,0	+ 9,2	+ 3,2	+ 3,47	585,8	585,1	585,9	585,60	0,89	1,49	1,15	1,18	0,58	0,38	0,48	0,48
23	+ 0,8	+ 10,4	+ 4,9	+ 5,37	586,2	585,8	585,9	585,97	1,26	1,62	1,39	1,42	0,65	0,38	0,51	0,51
24	+ 1,2	+ 10,1	+ 5,4	+ 5,67	587,4	587,0	586,8	587,07	1,54	1,47	1,63	1,55	0,75	0,34	0,57	0,55
25	— 0,2	+ 10,0	+ 4,4	+ 4,73	586,8	585,1	583,3	585,07	1,19	1,47	1,61	1,42	0,67	0,35	0,62	0,55
26	+ 2,6	+ 12,2	+ 6,8	+ 7,20	582,4	580,5	580,7	581,20	1,48	1,72	1,73	1,64	0,65	0,35	0,54	0,51
27	+ 4,0	+ 11,0	+ 6,8	+ 7,27	581,0	580,6	581,2	580,93	1,81	2,78	2,21	2,27	0,71	0,62	0,69	0,67
28	+ 5,6	+ 13,4	+ 6,4	+ 8,47	580,6	579,9	579,7	580,07	1,85	2,54	1,74	2,04	0,63	0,47	0,56	0,55
29	+ 6,2	+ 13,8	+ 8,6	+ 9,53	580,2	578,9	579,3	579,47	2,17	2,27	2,23	2,22	0,71	0,41	0,60	0,57
30	+ 6,0	+ 13,2	+ 8,0	+ 9,07	580,7	580,6	581,6	580,97	2,22	2,65	2,18	2,35	0,74	0,49	0,62	0,62
Средній. Moyennes.	— 0,35	+ 6,07	+ 1,80	+ 2,51	580,85	580,63	580,92	580,80	1,43	1,60	1,46	1,49	0,80	0,53	0,69	0,67



Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NO f.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	—	0,200	—	Le 4, 7 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	NO fb.	NO m.	SO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
3	SO fb.	SO m.	SO fb.	1	4	4	—	—	—	—	
4	S t. fb.	SO m.	SO m.	0,5	4	0,5	—	—	—	—	
5	SO t. fb.	SE m.	SE m.	0	0	1	—	—	—	—	
6	SE t. fb.	C.	S t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 7, 8 <sup>h</sup> m. Br.; 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 8, de 5 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 9, 7 <sup>h</sup> m. une colonne lumineuse au-dessus du soleil. Le 10, le matin Br. l.; 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 11, 2 <sup>h</sup> s., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
7	C.	C.	SO t. fb.	1	0	2	—	—	—	—	
8	C.	NE fb.	E fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	
9	C.	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
10	C.	SE fb.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
11	C.	S t. fb.	SO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit Ng. p.; pendant la journée de temps en temps Ng. Le 16, de 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil; 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. de temps en temps aurore boréale. Le 19, le matin Br.
12	O fb.	O m.	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
13	O t. fb.	O m.	O m.	0,5	1	2	—	—	—	—	
14	O m.	O fb.	O m.	4	0,5	2	—	—	—	—	
15	O fb.	NO m.	N m.	2	4	4	—	—	—	—	
16	NO fb.	O m.	O m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 22, le matin Br. l.
17	C.	NO fb.	O m.	4	4	2	—	—	—	—	
18	O fb.	O m.	O m.	0,5	2	2	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C.	C.	SE fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 25, 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. cercle autour du soleil.
22	C.	E m.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	
23	E fb.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
24	C.	NE fb.	E fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	
25	SE t. fb.	SE m.	SE fb.	4	0,5	2	—	—	—	—	
26	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 8 <sup>h</sup> m. Br.
27	SE m.	SE m.	SE m.	2	0,5	1	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	SE fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
29	C.	C.	SE fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
31	C.	O m.	C.	0	0	1	—	—	—	—	Le 30, le matin Br.
Среднія. Moyennes.				1,35	1,16	1,27	—	—	0,200	—	

## Avril.

1	C.	SO fb.	SO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 2, de 6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. p.
2	SO t. fb.	SO fb.	SE fb.	4	2	0	—	—	0,012	—	
3	SE m.	SE f.	SE f.	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 4, de 4 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. Ng. p.; 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. verglas. Le 5, pendant la nuit et le matin verglas, Ng., et pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 6, 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 7, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 8, pendant la nuit de temps en temps Ng. p. Le 9, depuis 5 <sup>h</sup> m. et pendant la journée de temps en temps Ng. Le 14, le matin gl. bl.
4	SE fb.	S t. fb.	S fb.	4	2	4	—	—	0,006	—	
5	E m.	SE fb.	SO f.	4	4	2	0,306	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
6	SO f.	C.	SE m.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	E fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
8	SO fb.	C.	SO fb.	4	4	0	—	—	0,037	—	
9	SE fb.	SO t. f.	SO t. f.	4	2	2	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
10	SO f.	SO t. f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
11	O t. fb.	O fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
12	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
13	NE m.	NE fb.	C.	1	0	1	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
14	C.	O f.	O m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
15	SO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
16	C.	O fb.	O m.	2	2	1	—	—	—	—	
17	C.	N m.	O fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
18	O m.	NO f.	N m.	4	4	2	—	—	0,037	—	
19	N t. f.	NO f.	NO m.	2	1	4	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
20	NO m.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	0,006	—	
21	O t. fb.	N fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
22	C.	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	SO t. fb.	SO m.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
24	C.	SO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	0	4	4	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
26	C.	S m.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	
27	C.	S fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
28	C.	C.	SE fb.	1	4	2	—	0,006	—	—	
29	C.	SE fb.	O t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 17, le matin Br. l. Le 18, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.; midi 2 <sup>h</sup> s. Ng; 6 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 20, le matin Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 23, le matin gl. bl. Le 24, le matin Br. Le 25, depuis le matin et pendant la journée gl. bl. et Br. Le 26, le matin Br. Le 28, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
30	C.	O t. fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,08	1,98	1,75	0,306	0,006	0,061	0,037	

1868.

Екатери́нбургъ.

Май.

Наблюдатели: Гороховъ.

Савинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+ 3,8	+15,2	+ 9,4	+ 9,47	581,5	581,3	582,2	581,67	2,13	2,47	2,13	2,24	0,85	0,40	0,54	0,60
2	+ 3,7	+13,4	+ 5,2	+ 7,43	583,5	582,8	583,6	583,30	2,02	2,49	1,82	2,11	0,82	0,46	0,65	0,64
3	+ 4,6	+12,9	+ 5,9	+ 7,80	583,8	584,5	585,4	584,57	2,02	1,75	2,53	2,10	0,75	0,33	0,85	0,64
4	+ 6,4	+14,4	+ 9,0	+ 9,93	588,3	588,9	589,7	588,97	2,21	2,23	2,23	2,22	0,72	0,33	0,58	0,56
5	+ 3,0	+15,0	+ 7,2	+ 8,40	590,5	589,9	587,9	589,43	1,80	2,02	2,19	2,00	0,77	0,33	0,66	0,59
6	+ 3,0	+14,4	+ 9,8	+ 9,07	587,1	585,5	584,1	585,57	1,80	1,68	1,72	1,73	0,77	0,29	0,42	0,49
7	+ 6,4	+17,1	+10,6	+11,37	583,7	583,2	582,9	583,27	2,01	3,14	2,34	2,50	0,65	0,59	0,53	0,59
8	+ 7,8	+15,0	+ 9,4	+10,73	584,4	584,5	585,4	584,77	2,23	2,52	2,13	2,29	0,61	0,41	0,54	0,53
9	+ 3,4	+11,0	+ 6,7	+ 7,03	587,6	587,6	588,8	588,00	1,51	1,47	1,62	1,54	0,63	0,32	0,50	0,48
10	+ 2,4	+10,0	+ 6,4	+ 6,27	590,4	590,1	589,8	590,10	1,70	1,19	1,37	1,42	0,77	0,33	0,45	0,53
11	+ 4,2	+11,2	+ 7,8	+ 7,73	590,0	589,2	588,0	589,07	1,76	1,31	1,80	1,62	0,68	0,29	0,51	0,49
12	+ 5,8	+13,6	+ 9,8	+ 9,73	587,0	585,8	582,7	585,17	1,53	1,84	1,63	1,67	0,52	0,33	0,40	0,42
13	+ 7,2	+10,8	+ 5,0	+ 7,67	578,1	575,7	571,7	576,17	1,91	2,29	2,28	2,16	0,57	0,52	0,83	0,64
14	+ 4,8	+ 4,0	+ 2,2	+ 3,67	573,4	574,3	576,0	574,57	2,33	2,17	1,75	2,08	0,86	0,85	0,80	0,84
15	+ 1,0	+ 6,8	+ 2,2	+ 3,33	576,1	575,7	576,6	576,13	1,89	1,45	1,33	1,56	0,96	0,45	0,60	0,67
16	+ 3,4	+ 7,6	+ 3,4	+ 4,80	577,5	578,3	579,0	578,27	1,61	1,54	1,54	1,50	0,67	0,39	0,63	0,56
17	+ 1,0	+11,0	+ 5,2	+ 5,73	579,1	578,1	579,0	578,73	1,63	1,93	2,23	1,93	0,82	0,42	0,79	0,68
18	+ 4,8	+12,6	+ 7,0	+ 8,13	580,3	580,3	581,4	580,67	1,88	2,14	2,14	2,15	0,69	0,42	0,75	0,62
19	+ 4,2	+10,0	+ 7,4	+ 7,20	581,8	580,1	576,2	579,37	2,21	2,18	2,14	2,18	0,85	0,52	0,63	0,67
20	+ 5,1	+13,4	+ 8,6	+ 9,03	577,0	577,0	576,0	576,67	2,26	2,27	3,07	2,53	0,81	0,41	0,82	0,68
21	+ 7,5	+19,2	+10,0	+12,23	575,4	573,8	575,1	574,77	2,98	3,68	3,30	3,32	0,88	0,44	0,80	0,71
22	+ 8,0	+12,6	+ 9,6	+10,07	574,8	575,0	574,5	574,77	3,01	3,27	2,70	2,99	0,85	0,64	0,67	0,72
23	+ 5,4	+11,2	+ 5,8	+ 7,47	574,8	574,3	575,0	574,70	2,27	2,29	2,27	2,28	0,80	0,50	0,76	0,69
24	+ 6,9	+ 9,2	+ 6,8	+ 7,33	575,1	574,0	575,3	574,80	2,41	3,02	2,49	2,64	0,80	0,77	0,77	0,78
25	+ 5,8	+13,5	+ 9,0	+ 9,43	576,4	575,6	574,2	575,40	2,68	2,97	2,60	2,75	0,94	0,54	0,68	0,72
26	+ 7,8	+12,4	+ 7,4	+ 9,20	572,4	570,5	570,0	570,97	2,04	2,85	2,74	2,54	0,58	0,57	0,81	0,65
27	+ 4,4	+10,9	+ 7,2	+ 7,50	570,9	571,9	572,2	571,67	2,25	1,90	1,91	2,02	0,85	0,42	0,57	0,61
28	+ 4,0	+12,6	+ 7,4	+ 8,00	573,7	573,7	573,6	573,67	2,08	2,26	2,51	2,29	0,82	0,44	0,75	0,67
29	+ 3,8	+12,2	+ 5,4	+ 7,13	572,8	572,5	574,7	573,33	1,77	2,15	1,54	1,82	0,71	0,43	0,54	0,56
30	+ 2,9	+ 8,8	+ 5,4	+ 5,70	575,6	576,6	577,4	576,53	1,78	2,09	1,82	1,90	0,77	0,55	0,66	0,66
31	+ 1,6	+10,0	+ 6,0	+ 5,87	575,5	574,8	575,9	575,40	1,91	2,60	2,36	2,29	0,92	0,62	0,79	0,78
Среднѣя. Moyennes.	+ 4,62	+12,00	+ 7,04	+ 7,89	579,95	579,53	579,59	579,69	2,05	2,22	2,15	2,14	0,77	0,46	0,65	0,63

Июнь.

1	+ 2,8	+11,6	+ 7,5	+ 7,30	577,0	576,2	574,9	576,03	1,43	2,09	1,55	1,69	0,62	0,44	0,45	0,50
2	+ 7,3	+ 9,6	+ 7,6	+ 8,17	570,8	569,7	570,1	570,20	3,08	3,35	2,86	3,10	0,92	0,83	0,83	0,86
3	+ 6,9	+10,1	+ 7,2	+ 8,17	570,9	572,1	574,3	572,43	2,77	3,15	2,96	2,96	0,85	0,73	0,89	0,82
4	+ 7,6	+10,8	+ 6,8	+ 8,40	576,4	578,7	581,7	578,93	2,86	3,19	2,79	3,05	0,88	0,79	0,87	0,83
5	+ 7,1	+14,8	+11,2	+11,13	583,8	583,8	582,6	583,73	2,85	4,10	3,85	3,60	0,84	0,68	0,84	0,79
6	+ 8,8	+19,2	+14,0	+11,00	581,0	583,1	581,9	583,00	2,70	3,68	4,06	3,48	0,72	0,44	0,71	0,62
7	+11,2	+22,0	+15,0	+16,07	582,7	581,7	580,8	581,73	3,39	3,57	4,17	3,71	0,74	0,34	0,68	0,59
8	+11,1	+22,5	+15,0	+16,30	580,4	579,4	579,7	579,83	3,33	4,01	3,92	3,75	0,72	0,37	0,64	0,58
9	+12,0	+15,9	+13,8	+13,90	579,4	578,6	578,5	578,83	3,53	3,44	3,91	3,63	0,72	0,52	0,70	0,65
10	+12,3	+22,6	+17,8	+17,57	579,2	578,4	577,7	578,43	3,98	3,49	5,07	4,18	0,80	0,32	0,66	0,59
11	+14,2	+23,6	+16,0	+17,93	576,6	574,7	572,0	574,43	3,43	4,31	3,98	3,91	0,59	0,37	0,60	0,52
12	+ 7,6	+10,6	+ 7,4	+ 8,53	571,1	570,5	570,2	570,60	2,96	2,61	2,64	2,74	0,86	0,60	0,78	0,75
13	+ 6,4	+ 9,1	+ 6,0	+ 7,17	569,4	570,5	572,0	570,63	2,75	2,73	2,41	2,63	0,88	0,71	0,80	0,80
14	+ 6,2	+12,1	+ 9,7	+ 9,13	572,7	573,7	576,2	574,20	2,21	2,84	2,32	2,46	0,72	0,51	0,57	0,60
15	+ 9,0	+17,1	+12,1	+12,93	578,5	578,2	577,3	578,00	2,76	3,18	2,97	2,97	0,72	0,43	0,59	0,58
16	+ 9,1	+11,6	+ 9,7	+11,13	576,4	575,5	576,3	576,07	2,73	3,33	3,44	3,17	0,71	0,56	0,85	0,71
17	+ 9,2	+18,5	+12,0	+13,23	576,1	574,6	574,2	574,97	2,81	3,26	3,89	3,32	0,72	0,40	0,79	0,64
18	+ 8,5	+13,7	+ 9,1	+10,13	574,0	575,9	576,8	575,57	3,10	2,74	2,67	2,84	0,84	0,49	0,69	0,67
19	+ 7,4	+17,6	+12,6	+12,53	577,2	578,8	577,9	577,97	2,74	2,94	2,80	2,83	0,81	0,39	0,55	0,58
20	+12,6	+20,6	+12,2	+15,13	576,7	575,6	576,5	576,27	3,49	4,14	4,19	3,94	0,68	0,44	0,84	0,65
21	+13,4	+19,1	+14,2	+15,57	575,9	573,4	575,3	575,53	4,40	5,77	4,83	5,00	0,81	0,68	0,84	0,78
22	+13,7	+15,0	+10,7	+13,13	574,9	574,5	574,3	574,57	4,71	5,30	4,16	4,72	0,84	0,86	0,95	0,88
23	+10,0	+12,8	+12,2	+11,67	573,6	574,5	575,4	574,50	3,94	4,87	4,71	4,51	0,94	0,94	0,94	0,94
24	+12,7	+17,4	+13,6	+14,57	576,1	578,5	579,5	578,03	4,70	4,83	4,35	4,63	0,91	0,65	0,78	0,78
25	+10,0	+17,9	+11,3	+13,07	580,0	580,1	580,6	580,23	3,58	3,95	4,30	3,94	0,86	0,51	0,93	0,77
26	+ 8,9	+17,8	+13,7	+13,47	581,6	580,8	580,0	580,80	3,43	3,14	3,74	3,44	0,90	0,41	0,67	0,66
27	+10,5	+18,8	+12,7	+14,00	578,8	576,1	575,6	576,83	3,68	3,99	3,76	3,81	0,85	0,48	0,72	0,68
28	+11,1	+14,8	+12,5	+12,80	574,7	574,4	573,5	574,20	4,12	5,08	4,50	4,57	0,91	0,84	0,88	0,88
29	+12,6	+20,0	+12,7	+15,10	573,8	573,6	574,1	573,83	4,29	5,62	4,83	4,91	0,84	0,63	0,94	0,80
30	+11,5	+15,0	+10,7	+12,40	574,6	574,7	574,9	574,73	4,50	4,17	3,76	4,14	0,96	0,68	0,85	0,83
Среднѣя. Moyennes.	+ 9,74	+16,20	+11,58	+12,51	576,58	576,41	576,53	576,50	3,34	3,77	3,65	3,59	0,80	0,57	0,76	0,71

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> n. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> n. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> s. Br.
2	C.	NE fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, pendant la journée Br.; 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
3	N m.	NE fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	pl. p. avec un vent très fort.
4	N fb.	N fb.	NE t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 3, 4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p.
5	C.	E fb.	E t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.
6	C.	E m.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 7, 8 <sup>h</sup> m. Br.
7	C.	E fb.	E t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 8, pendant la journée Br.
8	E t. fb.	SE fb.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 13, 10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> m., 0 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> s. pl. p.; 0 <sup>h</sup>
9	E m.	E fb.	E fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	41 <sup>m</sup> s. un vent fort avec pl.; 5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> s.
10	E m.	E fb.	E fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	pl. p. — Le 14, pendant la journée de
11	E m.	E fb.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	temps en temps pl. p.
12	E fb.	E t. fb.	NE m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 15, de 9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. de
13	NE m.	NE fb.	C.	2	4	1	—	0,025	—	—	temps en temps Ng. p.
14	NO	NO m.	O t. fb.	2	4	2	—	0,075	—	—	Le 18, 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. vent f. de l'O., pl. p.
15	O t. fb.	NO fb.	N t. fb.	4	4	1	—	—	—	—	et deux arcs-en-ciel.
16	N t. fb.	NO fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 19, de 1 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. de
17	C.	O t. fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	temps en temps pl. p.
18	O fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit pl.; de 3 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> s.
19	SO t. fb.	SO m.	S fb.	0	4	2	—	—	—	—	à 3 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> s. vent tr. f., pl. p. et arc-en-ciel;
20	O fb.	O m.	C.	2	2	4	—	—	—	—	5 <sup>h</sup> s. T. au loin; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s.
21	C.	SE m.	SO t. fb.	1	2	4	0,200	0,150	—	—	pl.; de 8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl.
22	SO fb.	S fb.	C.	2	4	4	0,200	0,100	—	—	Le 22, pendant la nuit pl. p.; de 4 <sup>h</sup>
23	C.	SO fb.	SO fb.	2	2	1	0,050	—	—	—	10 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl. et gr. p.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s.
24	SO fb.	S m.	SO fb.	2	4	1	—	0,075	—	—	deux arcs-en-ciel.
25	C.	SO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit pl. p.; 7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s.,
26	SO t. fb.	SO t. fb.	C.	0,5	4	2	—	0,025	—	—	8 <sup>h</sup> s. pl. p. et deux arcs-en-ciel.
27	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	0,100	—	—	—	Le 24, pendant la journée de temps
28	C.	S fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	en temps pl. p.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
29	NO fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
30	O fb.	O fb.	O fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit pl. p.
31	C.	C.	O fb.	4	2	2	0,200	0,100	—	—	Le 28, 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel
Среднія. Moyennes.				1,31	2,06	1,68	0,750	0,550	—	—	Le 31, 4 <sup>h</sup> m. pl. p. et Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p. et Ng. p.; 7 <sup>h</sup> s. et 8 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.

## Juin.

1	O m.	O fb.	O fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl. p.; de 10 <sup>h</sup>
2	S fb.	S t. fb.	SO fb.	4	4	2	0,012	0,050	—	—	20 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
3	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	4	2	2	—	0,200	—	—	Le 3, 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl. p., E. et gr.; midi
4	O fb.	N m.	C.	4	2	2	—	0,162	—	—	pl. p.; 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. et deux arcs-en-ciel.
5	C.	C.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	Le 4, depuis 9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. pendant la
6	C.	O t. fb.	O t. fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	journée de temps en temps pl.
7	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 9, 10 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> m. T.
8	C.	SE t. fb.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 11, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au SE.
9	C.	SE t. fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.;
10	C.	NE fb.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 13, midi pl.
11	C.	SE fb.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 16, 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. deux arcs-en-
12	NO fb.	O m.	O m.	4	2	4	0,162	—	—	—	ciel. — Le 17, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
13	O fb.	O m.	O m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit pl. — Le 20,
14	O m.	O m.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
15	C.	O m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 21, 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl.
16	C.	O m.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	Le 22, de 0 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.;
17	O t. fb.	O m.	O fb.	0	2	4	—	—	—	—	de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> T.; depuis 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s.
18	O fb.	O fb.	C.	2	2	1	0,075	—	—	—	de temps en temps T. et E.; 5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s.,
19	C.	E t. fb.	S t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. averse, T. et E.; de 6 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> s.
20	SE t. fb.	SE fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	à 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. T. et E. — Le 23, 8 <sup>h</sup> m., midi,
21	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 24, pendant
22	C.	SE t. fb.	N fb.	2	4	2	—	1,100	—	—	la nuit pl. — Le 25, 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T.; 7 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> s.
23	C.	C.	C.	4	4	4	0,137	0,225	—	—	deux arcs-en-ciel; 7 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
24	SO t. fb.	S t. fb.	C.	2	2	2	0,575	—	—	—	Le 26, le soir Br. — Le 27, le matin
25	C.	SE fb.	C.	1	2	1	—	0,050	—	—	Br.; 11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 5 <sup>h</sup>
26	C.	SO t. fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. — Le 28, le matin Br.;
27	C.	SE m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> s.
28	C.	S t. fb.	C.	2	4	2	—	0,050	—	—	pl. p.; 11 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> m. T.; 7 <sup>h</sup> s. E. au S.
29	N t. fb.	N fb.	C.	2	2	2	—	0,400	—	—	Le 29, de 4 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. T.; de
30	C.	NO t. fb.	C.	4	2	2	0,100	—	—	—	5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. plusieurs coups forts
Среднія. Moyennes.				1,68	2,23	1,62	1,061	3,487	—	—	de tonnerre; de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. E.; 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p.
											Le 30, de 5 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. pl. p.



1868.

Екатеринбургъ.

Июль.

Наблюдатели: Гороховъ.

Савинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднй. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднй. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднй. Моу.	6h	2h	10h	Среднй. Моу.
1	+ 9,3	+16,0	+12,2	+12,50	575,0	575,0	575,3	575,10	3,43	4,11	3,95	3,83	0,87	0,62	0,80	0,76
2	+11,8	+11,9	+11,6	+11,77	575,1	575,0	574,5	574,87	4,43	4,53	4,61	4,52	0,92	0,93	0,97	0,94
3	+12,0	+18,6	+12,5	+14,37	572,6	572,5	574,4	573,17	4,69	4,94	4,44	4,69	0,96	0,61	0,87	0,81
4	+11,6	+18,4	+13,7	+14,57	574,3	574,0	574,5	574,27	4,35	4,70	4,44	4,50	0,92	0,59	0,80	0,77
5	+13,4	+19,0	+15,1	+15,83	574,5	574,2	575,0	574,57	4,78	4,90	5,00	4,89	0,88	0,58	0,80	0,75
6	+13,0	+18,2	+13,2	+14,80	575,5	575,9	575,4	575,60	4,82	5,49	4,71	5,01	0,91	0,70	0,94	0,85
7	+13,9	+19,2	+15,1	+16,07	575,8	576,3	575,8	575,97	4,59	5,98	5,21	5,26	0,88	0,71	0,84	0,81
8	+14,3	+20,8	+15,2	+16,77	575,7	575,2	575,4	575,43	5,27	5,42	5,52	5,40	0,90	0,57	0,89	0,79
9	+15,2	+18,6	+11,6	+15,13	575,4	576,3	578,6	576,77	5,12	5,39	4,41	4,97	0,82	0,67	0,93	0,81
10	+ 9,8	+14,2	+ 9,4	+11,13	579,2	580,7	582,0	580,63	3,58	3,74	3,08	3,47	0,87	0,65	0,78	0,77
11	+10,5	+15,0	+12,2	+12,57	582,4	582,1	581,2	581,90	3,21	2,94	3,37	3,17	0,72	0,48	0,63	0,63
12	+10,5	+19,3	+11,8	+13,87	580,5	578,5	579,4	579,47	3,45	4,83	4,04	4,11	0,80	0,57	0,78	0,72
13	+ 9,4	+14,6	+10,8	+11,60	580,1	581,3	581,7	581,03	2,87	2,75	3,43	3,02	0,72	0,46	0,77	0,65
14	+ 9,7	+19,0	+13,6	+14,10	581,5	579,9	579,3	580,23	2,79	3,87	3,36	3,34	0,68	0,47	0,61	0,59
15	+10,8	+19,1	+14,6	+14,83	579,6	579,2	579,3	579,37	3,43	4,45	4,73	4,20	0,77	0,53	0,79	0,70
16	+12,9	+17,0	+13,4	+14,43	579,0	578,6	577,1	578,23	4,34	4,72	4,52	4,53	0,83	0,66	0,83	0,77
17	+13,8	+20,8	+14,9	+16,50	576,7	576,1	577,3	576,70	4,48	5,18	4,73	4,80	0,80	0,54	0,77	0,70
18	+ 9,8	+15,1	+ 9,7	+11,53	579,5	578,5	578,4	578,80	3,03	3,58	2,89	3,17	0,74	0,57	0,72	0,68
19	+ 8,9	+17,3	+13,6	+13,27	578,5	578,1	578,2	578,27	2,99	3,27	3,71	3,32	0,78	0,45	0,67	0,63
20	+12,9	+19,6	+14,8	+15,77	578,5	578,7	579,5	578,90	4,21	3,99	3,91	4,04	0,80	0,46	0,64	0,63
21	+ 9,8	+22,5	+16,0	+16,10	579,8	579,9	580,1	579,93	3,63	4,67	4,56	4,29	0,89	0,43	0,69	0,67
22	+12,2	+23,0	+16,3	+17,17	580,3	579,1	578,0	579,13	4,45	5,15	4,97	4,86	0,89	0,46	0,73	0,69
23	+13,8	+22,1	+16,3	+17,40	577,3	576,8	577,3	577,13	4,48	4,92	5,67	5,02	0,80	0,47	0,84	0,70
24	+15,5	+20,6	+15,1	+17,07	578,0	578,4	578,7	578,37	5,04	4,57	4,60	4,74	0,79	0,49	0,74	0,67
25	+13,8	+21,8	+16,0	+17,20	578,9	578,1	577,6	578,20	4,30	4,70	4,31	4,44	0,82	0,46	0,65	0,64
26	+11,8	+21,6	+13,1	+15,50	577,6	576,8	576,8	577,07	4,05	5,21	4,60	4,62	0,84	0,52	0,87	0,74
27	+12,4	+12,8	+12,0	+12,40	578,0	579,3	579,8	579,03	4,47	4,94	4,63	4,68	0,88	0,95	0,94	0,92
28	+12,1	+12,7	+10,5	+11,60	580,4	583,0	583,0	582,13	4,73	4,71	4,15	4,53	0,96	0,94	0,96	0,95
29	+10,3	+14,7	+10,9	+11,97	583,3	583,7	584,3	583,77	4,17	5,04	3,64	4,28	0,99	0,84	0,81	0,88
30	+ 8,4	+15,6	+12,2	+12,07	584,5	584,7	584,3	584,50	3,34	3,77	3,72	3,61	0,91	0,58	0,75	0,75
31	+10,5	+15,4	+14,9	+13,60	583,1	582,9	582,3	582,77	3,62	5,69	4,92	4,74	0,84	0,90	0,86	0,87
Среднй. Moyennes.	+11,75	+17,87	+13,30	+14,31	578,41	578,35	578,53	578,43	4,07	4,59	4,32	4,32	0,84	0,61	0,80	0,75

## Августъ.

1	+14,1	+20,8	+15,3	+16,73	581,9	581,1	581,3	581,43	4,86	4,44	4,62	4,64	0,85	0,47	0,73	0,68
2	+13,7	+19,8	+16,2	+16,57	581,5	581,2	581,8	581,50	4,96	6,29	5,20	5,48	0,89	0,71	0,77	0,79
3	+13,4	+21,9	+14,5	+16,60	581,6	580,3	580,2	580,70	4,98	5,90	4,83	5,24	0,91	0,57	0,81	0,76
4	+13,5	+22,1	+13,8	+16,47	580,2	579,1	579,4	579,57	4,82	6,27	5,06	5,38	0,88	0,60	0,90	0,79
5	+13,0	+15,9	+14,3	+14,40	578,6	578,6	577,9	578,37	4,89	5,49	5,48	5,29	0,92	0,84	0,94	0,90
6	+12,0	+17,8	+10,8	+13,53	578,0	579,3	581,0	579,43	4,51	5,59	4,31	4,80	0,92	0,73	0,97	0,87
7	+10,9	+16,9	+13,5	+13,77	581,3	582,1	583,0	582,13	4,34	5,82	5,28	5,15	0,97	0,82	0,96	0,92
8	+13,0	+17,3	+14,8	+15,03	582,6	582,3	581,7	582,20	5,08	5,72	5,78	5,53	0,96	0,78	0,95	0,90
9	+14,1	+21,9	+14,1	+16,70	580,9	579,7	578,5	579,70	5,19	6,47	5,26	5,64	0,90	0,62	0,91	0,81
10	+13,5	+18,6	+14,9	+15,67	577,0	576,3	575,9	576,40	5,14	5,67	5,60	5,47	0,94	0,70	0,92	0,85
11	+13,4	+19,4	+15,4	+16,07	575,8	575,8	575,4	575,67	5,01	5,69	5,69	5,46	0,92	0,66	0,90	0,83
12	+13,6	+21,2	+16,2	+17,00	575,0	575,4	576,3	575,57	4,09	4,49	4,79	4,46	0,74	0,46	0,71	0,64
13	+14,3	+19,5	+14,4	+16,07	576,4	575,7	576,4	576,17	4,80	4,57	5,05	4,81	0,82	0,53	0,86	0,74
14	+12,8	+14,6	+13,5	+13,63	576,5	576,4	576,6	576,50	4,94	5,07	5,21	5,07	0,95	0,85	0,95	0,92
15	+14,0	+16,7	+14,7	+15,13	576,6	576,9	577,9	577,13	5,22	5,72	5,38	5,44	0,91	0,82	0,89	0,87
16	+13,3	+13,8	+ 9,7	+12,27	578,7	580,0	583,1	580,60	5,01	4,61	3,72	4,45	0,92	0,82	0,91	0,88
17	+ 5,7	+11,8	+ 8,4	+ 8,63	585,4	585,4	584,0	584,93	2,49	2,46	2,91	2,62	0,85	0,51	0,80	0,72
18	+ 8,5	+15,1	+12,7	+12,10	582,5	580,7	578,8	580,67	3,10	2,97	3,18	3,08	0,84	0,48	0,61	0,64
19	+11,2	+13,6	+ 6,2	+10,33	576,8	576,1	578,2	577,03	4,33	3,53	2,41	3,42	0,95	0,63	0,79	0,79
20	+ 4,3	+ 5,6	+ 3,8	+ 4,57	579,3	580,5	582,1	580,63	2,37	2,37	2,18	2,31	0,91	0,81	0,87	0,86
21	+ 3,7	+ 9,6	+ 6,1	+ 6,47	581,4	580,5	579,1	580,33	2,11	1,93	2,39	2,14	0,85	0,48	0,79	0,71
22	+ 6,7	+10,7	+ 8,3	+ 8,57	577,4	577,1	577,3	577,27	2,07	2,91	3,09	2,69	0,60	0,66	0,85	0,70
23	+ 4,0	+15,8	+10,4	+10,07	578,2	577,9	578,9	578,33	2,40	3,90	3,65	3,32	0,94	0,60	0,85	0,80
24	+ 8,5	+13,5	+11,7	+11,23	580,0	582,3	581,9	581,40	3,04	4,05	4,25	3,78	0,82	0,74	0,89	0,82
25	+10,9	+11,7	+ 8,2	+10,27	582,0	582,6	585,3	583,30	3,82	3,43	2,80	3,35	0,85	0,72	0,78	0,78
26	+ 5,4	+11,6	+ 7,6	+ 8,20	585,9	585,6	585,3	585,60	2,42	2,36	2,44	2,41	0,84	0,50	0,71	0,68
27	+ 2,8	+12,7	+ 7,1	+ 7,53	585,2	584,7	584,2	584,70	1,93	2,40	2,82	2,38	0,84	0,46	0,86	0,72
28	+ 3,7	+15,4	+ 8,8	+ 9,30	583,7	582,6	582,3	582,87	2,07	2,66	2,96	2,56	0,83	0,42	0,78	0,68
29	+ 6,0	+15,4	+11,2	+10,87	581,9	581,1	581,2	581,40	2,50	4,14	3,74	3,46	0,83	0,65	0,82	0,77
30	+ 8,3	+13,9	+ 8,2	+10,13	580,7	581,0	583,1	581,60	3,04	3,46	3,06	3,19	0,84	0,61	0,85	0,77
31	+ 6,4	+16,2	+ 9,7	+10,77	583,7	584,3	584,0	584,00	2,65	3,16	3,11	2,97	0,85	0,47	0,76	0,69
Среднй. Moyennes.	+ 9,96	+15,83	+11,44	+12,41	580,22	580,08	580,39	580,23	3,81	4,31	4,07	4,06	0,87	0,64	0,84	0,78

Catherinbourg.

1868.

Juillet.

Observateurs: Gorokhoff.  
Savine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, 5 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 2, pendant la journée pl. p. — Le 3, pendant la nuit pl. p.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p. — Le 5, 0 <sup>h</sup> 9 <sup>m</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 6, 9 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. T., E. et de temps en temps pl. p. — Le 7, 3 <sup>h</sup> m. T.; de 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.; de 4 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> s. T. et E.; 8 <sup>h</sup> s. T. Le 8, pendant la nuit pl.; de 1 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. T. et E.; 2 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. T. fb.; 6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 12, 4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. pl. avec vent f. — Le 14, le matin Br. — Le 15, 9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 16, 10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> m., 2 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 20, le matin et le soir Br. l. — Le 21, le matin et le soir Br.; 6 <sup>h</sup> s. T. fb. — Le 22, le matin et le soir Br.; de 2 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 24, 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. p.; 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. T.; de 3 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T. et pl. p.; 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. E. à l'O. — Le 25, 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et pl. p.; 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T. — Le 26, le matin et jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. Br. l.; de 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T. fb. au loin; de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. avec un vent f. — Le 27, le matin Br.; de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 26 <sup>m</sup> s. de temps T., E., pl., pl. p. ou pl. f. — Le 28, pendant la journée de temps en temps pl. p. Le 29, pendant la nuit T., E. et pl. Le 30, midi Br. — Le 31, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br., de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. T.; de 1 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> s. pl. p.
2	C.	E t. fb.	C.	2	4	4	0,200	0,075	—	—	
3	C.	SE fb.	C.	4	2	1	0,187	0,200	—	—	
4	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
5	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	0,062	—	—	
6	NE t. fb.	SE t. fb.	C.	2	2	1	—	0,300	—	—	
7	C.	NE t. fb.	C.	4	2	2	—	0,100	—	—	
8	C.	SO t. fb.	C.	2	2	1	0,062	0,200	—	—	
9	C.	N m.	N m.	2	2	4	—	0,050	—	—	
10	N m.	N fb.	N fb.	4	2	2	—	—	—	—	
11	NE fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 1, midi Br. l.; 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. T. au loin. — Le 2, 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. T. au loin; midi T. — Le 3, de 0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> pl. p. Le 4, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl., T. et E. Le 5, pendant la nuit de temps en temps pl., T. et E.; pendant la journée de temps en temps pl. p.; de 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. et pendant la nuit jusqu'au matin le 6, T., E. et pl. — Le 6, 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T.; 2 <sup>h</sup> s. Br.; 4 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> s. pl. et gr.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. et pendant la nuit E., T. et pl. — Le 7, pl. p., pl., T. et E.; 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel. — Le 8, pendant la journée Br. — Le 9, le matin Br. l.; pendant la journée de temps en temps pl., gr., T. et E. — Le 10, pendant la nuit T., E. et pl.; pendant la journée de temps en temps T., E. et pl. — Le 11, le matin Br. l. — Le 13, pendant la journée Br. Le 14, pendant la journée Br.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 15, T., E., pl., pl. p. et Br. Le 16, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 18, pl. p. — Le 19, pl. p. Le 20, pl. p. et vent f. Le 23, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 24, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 25, pendant la nuit pl. p. Le 27, pendant la nuit gl. bl.; le matin Br. Le 29, Br. et pl. p. Le 30, pl. p.; 4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. T. au loin.
12	C.	SO fb.	NO t. fb.	0	1	2	—	0,225	—	—	
13	N fb.	NO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
14	C.	S m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
15	C.	S fb.	S t. fb.	1	2	2	—	0,012	—	—	
16	SO t. fb.	S fb.	S t. fb.	2	4	1	—	0,025	—	—	
17	C.	NO m.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
18	N fb.	N m.	N t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	
19	O t. fb.	O fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
20	C.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
21	C.	S t. fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
22	C.	O t. fb.	E t. fb.	0	2	1	—	0,056	—	—	
23	C.	SE fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	
24	SE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0,5	1	2	—	0,012	—	—	
25	C.	NE m.	NE t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	4	—	0,237	—	—	
27	NO t. fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,062	0,900	—	—	
28	N m.	N fb.	N m.	4	4	4	0,050	0,050	—	—	
29	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	0	0,250	—	—	—	
30	E t. fb.	E m.	E fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
31	E fb.	E t. fb.	E fb.	0	4	1	—	0,006	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,81	1,98	1,52	0,811	2,510	—	—	

Août.

1	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 1, midi Br. l.; 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. T. au loin. — Le 2, 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. T. au loin; midi T. — Le 3, de 0 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> pl. p. Le 4, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl., T. et E. Le 5, pendant la nuit de temps en temps pl., T. et E.; pendant la journée de temps en temps pl. p.; de 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. et pendant la nuit jusqu'au matin le 6, T., E. et pl. — Le 6, 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T.; 2 <sup>h</sup> s. Br.; 4 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> s. pl. et gr.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. et pendant la nuit E., T. et pl. — Le 7, pl. p., pl., T. et E.; 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel. — Le 8, pendant la journée Br. — Le 9, le matin Br. l.; pendant la journée de temps en temps pl., gr., T. et E. — Le 10, pendant la nuit T., E. et pl.; pendant la journée de temps en temps T., E. et pl. — Le 11, le matin Br. l. — Le 13, pendant la journée Br. Le 14, pendant la journée Br.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 15, T., E., pl., pl. p. et Br. Le 16, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 18, pl. p. — Le 19, pl. p. Le 20, pl. p. et vent f. Le 23, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 24, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 25, pendant la nuit pl. p. Le 27, pendant la nuit gl. bl.; le matin Br. Le 29, Br. et pl. p. Le 30, pl. p.; 4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. T. au loin.
2	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
4	C.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
5	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0,200	—	—	—	
6	C.	NO fb.	NO m.	2	2	4	0,075	0,100	—	—	
7	C.	C.	C.	4	2	4	0,350	0,125	—	—	
8	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
9	C.	SE fb.	NE m.	1	2	2	—	0,450	—	—	
10	C.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	4	0,300	0,200	—	—	
11	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
12	C.	E m.	E t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
13	C.	NE t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
14	N m.	N fb.	N m.	4	4	4	—	0,012	—	—	
15	NE m.	N fb.	N m.	4	4	4	0,150	—	—	—	
16	N m.	NO m.	N t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	
17	NO t. fb.	NO fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
18	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	SO m.	O m.	O fb.	2	2	1	—	0,025	—	—	
20	NO m.	N f.	N fb.	2	2	4	—	0,125	—	—	
21	NO m.	NO m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
22	O t. fb.	N t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
23	C.	O t. fb.	SO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	
24	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
25	NO t. fb.	N m.	C.	2	2	2	0,012	—	—	—	
26	C.	N t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
27	C.	NO t. fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
28	C.	SO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
29	C.	O m.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
30	C.	NO m.	NO t. fb.	2	2	1	0,025	—	—	—	
31	C.	O t. fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,27	2,27	2,35	1,112	1,037	—	—	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+10,0	+15,7	+12,1	+12,60	582,5	583,0	583,2	582,90	3,58	4,06	4,35	4,00	0,86	0,62	0,88	0,79
2	+ 8,3	+16,5	+11,8	+12,20	583,6	584,2	584,1	583,97	3,47	4,37	4,00	3,95	0,95	0,63	0,83	0,80
3	+ 9,6	+16,3	+12,1	+12,67	582,1	581,6	582,2	581,97	3,80	4,76	4,41	4,32	0,94	0,71	0,83	0,83
4	+10,4	+12,5	+12,5	+11,80	581,9	581,8	580,9	581,53	4,18	4,75	4,75	4,56	0,97	0,94	0,94	0,95
5	+11,1	+17,3	+11,9	+13,43	578,9	578,1	578,6	578,53	4,35	5,13	4,60	4,69	0,96	0,70	0,94	0,87
6	+ 9,7	+13,3	+ 9,2	+10,73	577,9	577,9	576,3	577,37	3,83	3,97	3,57	3,79	0,94	0,74	0,91	0,86
7	+ 6,8	+11,8	+ 7,7	+ 8,77	573,2	571,3	571,6	572,03	3,01	3,53	3,36	3,30	0,93	0,74	0,97	0,88
8	+ 7,4	+ 9,3	+ 8,1	+ 8,27	570,0	570,7	572,6	571,10	3,27	3,65	3,47	3,46	0,97	0,93	0,97	0,96
9	+ 8,3	+10,3	+ 7,4	+ 8,67	574,6	576,2	577,9	576,23	3,53	3,97	3,11	3,54	0,97	0,93	0,92	0,94
10	+ 6,3	+11,8	+ 9,3	+ 9,13	578,7	578,1	578,5	578,43	2,89	3,12	3,43	3,15	0,91	0,65	0,87	0,82
11	+ 8,0	+12,5	+ 7,7	+ 9,40	577,9	577,5	577,8	577,73	3,38	3,35	2,98	3,24	0,95	0,66	0,86	0,82
12	+ 4,6	+11,9	+ 8,8	+ 8,43	578,0	578,2	577,9	578,03	2,39	3,04	3,02	2,82	0,90	0,63	0,80	0,78
13	+ 7,5	+10,6	+ 7,3	+ 8,47	576,7	576,5	577,6	576,93	3,24	3,95	3,08	3,42	0,95	0,90	0,92	0,92
14	+ 4,7	+10,4	+ 7,0	+ 7,37	577,7	577,4	577,9	577,67	2,55	2,77	2,64	2,65	0,94	0,64	0,80	0,79
15	+ 2,3	+ 9,2	+ 6,0	+ 5,83	576,6	576,6	576,7	576,63	2,11	3,13	2,90	2,71	0,96	0,80	0,96	0,91
16	+ 3,6	+ 4,5	+ 3,4	+ 3,83	575,2	574,9	574,9	574,93	2,32	2,46	2,37	2,38	0,94	0,93	0,98	0,95
17	+ 3,0	+ 7,1	+ 5,1	+ 5,17	574,8	574,9	576,0	575,23	2,25	2,93	2,51	2,56	0,96	0,89	0,88	0,91
18	+ 4,4	+ 5,6	+ 3,8	+ 4,60	577,4	579,4	581,4	579,40	2,39	2,46	2,27	2,37	0,91	0,85	0,91	0,89
19	+ 1,8	+ 6,2	+ 2,8	+ 3,60	582,5	583,3	584,2	583,33	1,95	2,07	1,93	1,98	0,92	0,68	0,84	0,81
20	+ 0,8	+ 7,7	+ 7,3	+ 5,27	584,0	582,9	580,3	582,40	1,77	2,78	3,08	2,54	0,92	0,80	0,92	0,88
21	+ 7,4	+12,7	+ 9,8	+ 9,97	579,4	577,8	576,3	577,83	3,06	2,29	2,39	2,58	0,90	0,45	0,59	0,65
22	+ 7,3	+ 9,1	+ 5,7	+ 7,37	574,4	574,7	576,5	575,20	2,61	2,67	2,68	2,65	0,78	0,69	0,91	0,79
23	+ 3,2	+ 4,7	+ 0,6	+ 2,83	575,1	571,8	569,6	572,17	2,20	2,60	1,85	2,22	0,93	0,97	0,98	0,96
24	+ 2,0	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,43	570,7	572,9	573,8	572,47	1,23	1,48	1,52	1,41	0,81	0,75	0,86	0,81
25	+ 2,0	+ 2,7	+ 0,4	+ 0,37	575,4	577,1	577,8	576,77	1,44	1,31	1,41	1,39	0,96	0,58	0,75	0,76
26	+ 1,6	+ 6,7	+ 4,0	+ 4,10	571,1	570,3	570,1	570,50	1,95	2,67	2,45	2,36	0,94	0,84	0,97	0,92
27	+ 1,5	+ 3,4	+ 1,6	+ 0,10	579,2	581,6	582,0	580,93	1,40	1,36	1,33	1,36	0,89	0,56	0,84	0,76
28	+ 4,6	+ 4,7	+ 2,2	+ 0,77	580,7	579,0	579,0	579,57	1,09	1,67	1,80	1,52	0,91	0,62	0,82	0,78
29	+ 1,8	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,10	580,9	580,5	576,3	579,23	1,77	1,81	2,30	1,96	0,84	0,71	0,94	0,83
30	+ 5,7	+ 3,5	+ 2,0	+ 3,73	569,2	573,4	578,5	573,70	2,83	2,17	1,97	2,32	0,96	0,89	0,92	0,92
Среднѣя. Moyennes.	+ 4,85	+ 9,10	+ 6,27	+ 6,74	577,34	577,45	577,68	577,49	2,66	3,01	2,85	2,84	0,92	0,75	0,88	0,85
Октябрь.																
1	+ 1,1	+ 5,0	+ 4,5	+ 2,80	583,8	584,6	581,6	583,33	1,45	1,55	1,95	1,65	0,89	0,56	0,74	0,73
2	+ 3,9	+ 9,3	+ 7,3	+ 6,83	579,1	575,5	573,3	575,97	2,02	2,36	2,87	2,42	0,80	0,60	0,84	0,75
3	+ 2,4	+ 3,1	+ 0,1	+ 1,80	573,9	575,7	579,9	576,50	2,00	1,49	1,20	1,56	0,90	0,63	0,67	0,73
4	+ 2,5	+ 1,9	+ 2,3	+ 0,97	580,9	582,2	585,0	582,70	1,28	1,61	1,13	1,34	0,87	0,76	0,76	0,80
5	+ 4,8	+ 0,7	+ 3,0	+ 2,37	588,8	589,9	589,8	589,50	1,02	1,27	1,18	1,16	0,86	0,61	0,85	0,77
6	+ 1,9	+ 3,7	+ 1,8	+ 1,20	586,9	585,1	584,5	585,50	1,32	1,37	1,59	1,43	0,86	0,55	0,75	0,72
7	+ 0,9	+ 2,8	+ 1,1	+ 1,60	578,5	578,7	583,9	580,37	1,74	1,76	1,61	1,70	0,90	0,77	0,80	0,82
8	+ 2,6	+ 0,1	+ 2,6	+ 1,70	586,6	588,9	590,0	588,50	1,30	1,05	1,15	1,17	0,89	0,57	0,80	0,75
9	+ 2,6	+ 3,9	+ 0,5	+ 0,60	590,5	590,3	590,0	590,27	1,23	1,48	1,43	1,38	0,86	0,59	0,75	0,73
10	+ 2,6	+ 6,6	+ 2,0	+ 3,73	589,8	589,7	589,7	589,73	1,86	2,26	1,90	2,01	0,82	0,72	0,88	0,81
11	+ 0,8	+ 7,7	+ 3,9	+ 3,60	589,9	589,2	589,1	589,40	1,47	1,59	1,65	1,57	0,88	0,46	0,65	0,66
12	+ 3,3	+ 6,6	+ 3,0	+ 4,30	589,7	590,5	590,3	590,17	1,81	1,37	1,66	1,61	0,75	0,44	0,71	0,63
13	+ 2,2	+ 8,0	+ 2,2	+ 2,67	590,9	590,4	589,6	590,30	1,21	1,51	1,67	1,46	0,80	0,43	0,77	0,67
14	+ 2,5	+ 9,4	+ 3,0	+ 3,30	588,7	588,1	586,7	587,83	1,28	1,63	1,80	1,57	0,87	0,41	0,77	0,68
15	+ 1,9	+ 8,7	+ 3,1	+ 3,30	585,3	583,4	583,3	584,00	1,35	1,62	1,86	1,61	0,88	0,43	0,79	0,70
16	+ 1,1	+ 4,7	+ 2,4	+ 2,73	584,1	584,6	586,0	584,90	1,77	2,04	1,79	1,87	0,90	0,75	0,80	0,82
17	+ 0,2	+ 6,0	+ 0,9	+ 2,23	588,0	589,7	590,1	589,27	1,59	1,75	1,74	1,69	0,90	0,58	0,90	0,79
18	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,6	+ 3,70	589,3	588,5	587,3	588,37	1,98	2,10	2,14	2,07	0,88	0,76	0,87	0,84
19	+ 4,6	+ 5,6	+ 3,4	+ 4,53	583,1	580,2	582,0	581,77	2,34	2,41	2,05	2,27	0,87	0,83	0,85	0,85
20	+ 1,0	+ 4,3	+ 0,5	+ 1,93	586,1	588,1	588,3	587,50	1,68	1,91	1,70	1,76	0,85	0,74	0,90	0,83
21	+ 3,4	+ 7,8	+ 6,2	+ 5,80	585,3	582,6	579,7	582,53	2,15	2,39	2,50	2,35	0,89	0,68	0,82	0,80
22	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,9	+ 0,20	582,2	583,9	586,4	584,17	1,75	1,39	1,42	1,52	0,90	0,68	0,93	0,84
23	+ 2,6	+ 0,0	+ 4,1	+ 2,23	589,0	591,4	590,8	590,40	1,20	1,32	0,93	1,15	0,83	0,73	0,75	0,77
24	+ 1,0	+ 3,8	+ 4,6	+ 2,47	586,0	582,4	578,8	582,40	1,29	1,77	2,48	1,85	0,78	0,71	0,93	0,81
25	+ 4,1	+ 4,1	+ 0,8	+ 2,47	580,4	583,7	587,2	583,77	2,47	1,78	1,47	1,91	0,97	0,70	0,88	0,85
26	+ 0,3	+ 5,3	+ 5,6	+ 3,73	586,1	582,8	579,3	582,73	1,59	1,89	2,04	1,84	0,86	0,67	0,70	0,74
27	+ 3,8	+ 8,8	+ 5,7	+ 6,10	578,4	576,0	576,0	576,80	1,26	1,88	2,10	1,75	0,50	0,49	0,72	0,57
28	+ 2,2	+ 4,5	+ 2,1	+ 2,93	576,9	578,5	580,9	578,77	1,75	1,63	1,70	1,69	0,80	0,62	0,79	0,74
29	+ 2,0	+ 4,1	+ 2,0	+ 2,70	581,3	583,6	583,4	582,77	1,77	1,69	1,80	1,75	0,82	0,66	0,84	0,77
30	+ 1,0	+ 3,4	+ 2,6	+ 0,60	574,9	568,1	569,3	570,77	1,84	2,24	1,30	1,79	0,94	0,93	0,89	0,92
31	+ 6,2	+ 4,8	+ 8,0	+ 6,33	577,5	582,8	586,5	582,27	0,78	0,82	0,81	0,80	0,75	0,70	0,93	0,79
Среднѣя. Moyennes.	+ 0,23	+ 4,57	+ 1,42	+ 2,07	584,25	584,16	584,47	584,30	1,60	1,71	1,70	1,67	0,85	0,64	0,81	0,76



1868.

Catherinbourg.

Septembre.

Observateurs: Gorokhoff.

Savine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SO t. fb.	O fb.	C.	2	2	2	0,025	—	—	—	<p>Le 1, pendant la nuit pl. p.; 9<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> s., 10<sup>h</sup> s. pl. p. — Le 2, pendant la nuit pl. p. — Le 3, pendant la nuit E.; pendant la journée pl., pl. p., T., E. et gr. — Le 4, pendant la nuit et la journée pl. p.; 6<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m. Br. — Le 5, T., E., pl. et pl. p.; le matin Br.; 4<sup>h</sup> s. arc-en-ciel.</p> <p>Le 6, pendant la nuit pl.; de 10<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> m. à 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl. p.</p> <p>Le 7, le matin Br.; 1<sup>h</sup> 32<sup>m</sup> s. T. au loin; de 1<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> s. et pendant la journée pl. p. — Le 8, pendant la nuit et la journée de temps en temps pl. — Le 9, pendant la nuit pl.; de 5<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> m. à 11<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> m. pl. p. — Le 11, pendant la nuit et jusqu'à 8<sup>h</sup> 18<sup>m</sup> m. pl. — Le 12, pendant la nuit rosée; 6<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m. Br.; de 3<sup>h</sup> 44<sup>m</sup> s. à 5<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> s. pl. p.</p> <p>Le 13, pendant la nuit et la journée de temps en temps pl. p. — Le 14, pendant la nuit pl. — Le 15, 6<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m. Br.; pendant la journée de temps en temps pl. p. — Le 16, pendant la nuit et la journée de temps en temps pl.; 5<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> m. deux arcs-en-ciel. — Le 17, pendant la journée de temps en temps pl. p.</p> <p>Le 18, de 1<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> s. à 9<sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.</p> <p>Le 20, le matin gl. bl.; de 0<sup>h</sup> 58<sup>m</sup> s. à 4<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.</p> <p>Le 22, pl. p. — Le 23, pl. p. — Le 24, nuit Ng.; 8<sup>h</sup> m. Ng. ch.; 9<sup>h</sup> 22<sup>m</sup> s. Ng. p.</p> <p>Le 26, pl. p. et Ng. p. — Le 28, le matin gl. bl. — Le 29, pl. p. — Le 30, pl. et pl. p.; le matin Br.</p>
2	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	0,275	—	—	—	
3	C.	SE fb.	C.	4	2	0,5	0,100	0,125	—	—	
4	C.	E t. fb.	E m.	4	4	4	0,025	0,012	—	—	
5	C.	E t. fb.	C.	4	2	4	—	0,300	—	—	
6	C.	C.	C.	0,5	2	0,5	0,075	0,025	—	—	
7	C.	C.	C.	2	2	4	—	0,200	—	—	
8	C.	C.	NE m.	4	4	4	1,000	0,300	—	—	
9	N m.	N m.	NO t. fb.	4	2	1	0,100	0,050	—	—	
10	NO fb.	N fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	NO t. fb.	S t. fb.	C.	4	2	2	0,275	—	—	—	
12	C.	SE t. fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	0,025	—	—	
13	C.	SE m.	C.	4	4	2	0,150	0,175	—	—	
14	C.	SE m.	C.	1	1	1	0,300	—	—	—	
15	C.	C.	C.	4	2	2	—	0,062	—	—	
16	SE t. fb.	SE fb.	C.	2	4	4	0,075	0,300	—	—	
17	C.	O m.	O m.	4	4	4	—	0,075	—	—	
18	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	0,112	—	—	
19	C.	O m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
20	C.	SO m.	SO t. fb.	0,5	2	2	—	0,025	—	—	
21	C.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
22	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	4	4	—	0,012	—	—	
23	C.	NE m.	NO fb.	4	4	4	0,025	0,250	—	—	
24	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	1	0,050	0,012	—	—	
25	NO m.	O f.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
26	S t. fb.	S m.	S fb.	4	4	4	0,025	0,050	—	—	
27	NO fb.	NO t. fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
28	C.	SO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
29	C.	SO fb.	SE fb.	2	4	4	0,037	—	—	—	
30	C.	NO m.	NO fb.	4	4	4	0,125	0,025	—	—	
Среднія. Moyennes				2,67	2,58	2,47	2,662	2,135	—	—	

## Octobre.

1	C.	O t. fb.	S m.	1	0,5	4	—	—	—	—	Le 2, de 6 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
2	SO m.	SO f.	SO f.	4	0,5	4	—	0,025	—	—	
3	O m.	O f.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
4	O m.	O m.	NO t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 7, 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
5	C.	NO t. fb.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	SO m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
7	O m.	O m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, le matin Br. l.
8	C.	NO t. fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
9	C.	SO t. fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
10	C.	SO fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 11, le matin gl. bl. Le 12, le matin Br. Le 13, le matin gl. bl. et Br. Le 14, le matin gl. bl. et Br. Le 15, le matin gl. bl. et Br.
11	C.	SO t. fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
12	C.	SO t. fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 17, le matin gl. bl. et Br.
14	C.	SE fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
15	C.	SE t. fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
16	C.	O t. fb.	O t. fb.	1	4	0	—	—	—	—	Le 19, 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p. et Ng. p.; 3 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
17	C.	O fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
18	SO t. fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SO m.	SO f.	SO m.	4	4	2	—	0,025	—	—	Le 21, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
20	NO fb.	O m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
21	SO fb.	SO t. f.	SO f.	4	0,5	1	—	—	—	—	
22	NO t. fb.	O m.	O m.	1	1	2	—	—	—	—	Le 24, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 25, de 6 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m. pl. p.
23	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
24	SO m.	SO f.	SO m.	2	4	4	—	0,006	—	—	
25	NO m.	O m.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	Le 28, 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. Ng. p.
26	SE t. fb.	SE fb.	SE m.	4	4	1	—	—	—	—	
27	SO fb.	SO f.	SO f.	2	2	4	—	—	—	—	
28	C.	SO f.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 30, pendant la nuit pl. et Ng.; pendant la journée pl. p.
29	SO m.	SO m.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
30	C.	SE m.	SO f.	4	4	2	0,400	0,100	—	—	
31	O f.	O f.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				2,11	2,03	1,65	0,400	0,156	—	—	

1868.

Екатеринбургъ.

Ноябрь.

Наблюдатели: Гороховъ.

Савинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	- 8,3	- 3,4	- 3,6	- 5,10	588,5	588,4	586,9	587,93	0,76	1,13	1,20	1,03	0,88	0,84	0,92	0,88
2	- 3,5	- 3,0	- 4,6	- 3,70	585,2	584,1	583,3	584,20	1,26	1,24	1,17	1,22	0,95	0,89	0,97	0,94
3	- 4,5	- 3,2	- 5,0	- 4,23	582,9	582,3	581,1	582,10	1,15	1,25	1,13	1,18	0,94	0,92	0,97	0,94
4	- 4,4	- 2,7	- 5,5	- 4,20	581,1	580,0	579,3	580,13	1,19	1,29	1,07	1,18	0,97	0,89	0,97	0,94
5	- 8,6	- 5,1	- 1,0	- 4,90	576,6	573,0	572,2	573,93	0,77	1,05	1,63	1,15	0,93	0,91	0,98	0,94
6	+ 0,5	+ 2,9	+ 3,2	+ 2,20	574,2	575,5	573,3	574,33	1,57	1,74	2,29	1,87	0,83	0,75	0,96	0,85
7	+ 1,5	+ 3,5	+ 0,8	+ 1,93	576,3	578,8	579,7	578,27	1,93	1,75	1,73	1,80	0,94	0,72	0,90	0,85
8	- 0,9	+ 1,6	- 0,4	+ 0,10	581,4	582,1	584,5	582,67	1,49	1,53	1,59	1,54	0,89	0,73	0,92	0,85
9	- 2,7	0,0	+ 0,4	- 0,77	586,5	585,7	582,5	584,90	1,25	1,41	1,64	1,43	0,87	0,78	0,88	0,84
10	+ 3,5	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,73	573,3	576,3	576,0	576,87	2,12	2,31	2,30	2,24	0,87	0,89	0,94	0,90
11	- 0,7	+ 1,7	- 1,2	- 0,07	573,8	572,9	573,3	573,33	1,59	2,01	1,54	1,71	0,94	0,96	0,96	0,95
12	- 6,6	- 8,6	- 10,5	- 8,57	574,0	575,6	577,9	575,83	0,94	0,77	0,66	0,79	0,94	0,93	0,96	0,94
13	- 11,9	- 12,8	- 14,7	- 13,13	580,8	583,0	585,0	582,93	0,58	0,50	0,43	0,50	0,95	0,90	0,96	0,94
14	- 14,5	- 13,8	- 16,3	- 14,87	586,1	586,7	588,1	586,97	0,44	0,47	0,38	0,43	0,95	0,95	0,95	0,95
15	- 14,0	- 12,0	- 15,0	- 13,67	588,4	588,3	587,6	588,10	0,46	0,57	0,45	0,49	0,95	0,95	1,00	0,97
16	- 16,5	- 12,7	- 12,8	- 14,00	586,5	584,0	581,4	583,97	0,36	0,51	0,53	0,47	0,95	0,90	0,95	0,93
17	- 13,0	- 10,2	- 9,0	- 10,73	582,3	582,4	584,6	583,10	0,52	0,65	0,77	0,65	0,95	0,93	0,97	0,95
18	- 10,8	- 5,2	- 6,7	- 7,57	587,5	588,6	588,5	588,20	0,62	1,00	0,93	0,85	0,92	0,89	0,94	0,92
19	- 5,3	- 4,8	- 7,9	- 6,00	588,5	588,7	586,9	588,03	1,10	1,08	0,85	1,01	0,97	0,92	0,96	0,95
20	- 6,4	- 5,8	- 6,5	- 6,23	585,5	584,8	585,2	585,17	0,95	0,97	0,97	0,96	0,94	0,91	0,97	0,94
21	- 6,4	- 5,3	- 10,3	- 7,33	586,5	588,2	590,0	588,23	0,98	0,83	0,65	0,82	0,97	0,74	0,93	0,88
22	- 9,9	- 6,1	- 6,9	- 7,63	591,4	590,8	587,6	589,93	0,70	0,94	0,94	0,86	0,96	0,91	0,97	0,95
23	- 7,6	- 7,8	- 12,0	- 9,13	585,7	586,7	588,4	586,93	0,91	0,83	0,60	0,78	1,00	0,93	1,00	0,98
24	- 10,0	- 7,0	- 7,1	- 8,03	589,3	589,7	589,7	589,57	0,69	0,80	0,85	0,78	0,96	0,84	0,90	0,90
25	- 7,2	- 7,9	- 7,5	- 7,53	588,3	588,2	588,9	588,47	0,82	0,64	0,79	0,75	0,87	0,72	0,87	0,82
26	- 5,6	- 4,2	- 6,0	- 5,27	588,5	590,0	590,6	589,70	0,99	1,04	0,99	1,01	0,91	0,84	0,94	0,90
27	- 8,6	- 6,0	- 8,2	- 7,60	588,5	587,9	587,8	588,07	0,77	0,86	0,77	0,80	0,93	0,82	0,88	0,88
28	- 7,6	- 5,6	- 9,8	- 7,67	588,4	590,6	592,8	590,60	0,85	0,96	0,68	0,83	0,93	0,88	0,93	0,91
29	- 16,7	- 11,0	- 8,0	- 11,90	593,1	592,4	590,9	592,13	0,36	0,63	0,84	0,61	0,95	0,96	0,96	0,96
30	- 10,4	- 5,5	- 7,2	- 7,70	589,0	586,9	583,5	586,47	0,67	0,88	0,88	0,81	0,96	0,80	0,93	0,90
Средн. Moyennes.	- 7,24	- 5,19	- 6,53	- 6,32	584,44	584,44	584,25	584,37	0,96	1,05	1,04	1,02	0,93	0,87	0,94	0,91

Декабрь.

1	- 8,8	- 7,8	- 9,5	- 8,70	581,2	580,2	579,7	580,37	0,78	0,83	0,73	0,78	0,96	0,93	0,97	0,95
2	- 8,8	- 7,9	- 12,5	- 9,73	581,6	583,1	584,3	583,00	0,78	0,76	0,57	0,70	0,96	0,86	1,00	0,94
3	- 18,0	- 12,4	- 12,2	- 14,20	583,9	581,5	578,6	581,33	0,31	0,57	0,56	0,48	0,94	1,00	0,95	0,96
4	- 10,8	- 10,2	- 11,2	- 10,73	574,8	574,0	574,7	574,50	0,64	0,68	0,62	0,65	0,96	0,96	0,95	0,96
5	- 10,6	- 8,0	- 8,7	- 9,10	576,0	575,0	575,0	575,33	0,65	0,78	0,79	0,74	0,96	0,89	0,96	0,94
6	- 7,0	- 4,4	- 4,3	- 5,23	574,4	573,5	570,8	572,90	0,93	1,05	1,17	1,05	0,97	0,86	0,94	0,92
7	- 0,2	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,20	571,1	573,2	573,8	572,70	1,62	1,55	1,64	1,60	0,92	0,81	0,90	0,88
8	- 0,1	- 0,2	- 4,7	- 1,67	573,9	573,1	572,9	573,30	1,63	1,48	1,12	1,41	0,92	0,83	0,94	0,90
9	- 4,6	- 2,5	- 4,2	- 3,77	572,7	571,9	570,9	571,83	1,13	1,28	1,27	1,23	0,94	0,87	0,97	0,93
10	- 5,4	- 2,5	- 2,7	- 3,53	570,1	570,8	572,5	571,13	1,09	1,31	1,36	1,25	0,97	0,90	0,96	0,94
11	- 7,5	- 10,2	- 12,3	- 10,00	572,6	573,3	577,1	574,33	0,89	0,68	0,58	0,72	0,97	0,96	1,00	0,98
12	- 12,2	- 10,6	- 8,0	- 10,27	578,7	577,7	574,5	576,97	0,58	0,63	0,54	0,68	1,00	0,93	0,96	0,96
13	- 4,6	- 4,7	- 6,7	- 5,33	575,5	579,2	579,6	578,10	1,13	1,00	0,89	1,01	0,94	0,84	0,91	0,90
14	- 7,8	- 7,9	- 9,4	- 8,37	578,5	577,3	577,3	577,70	0,86	0,76	0,71	0,78	0,97	0,86	0,94	0,92
15	- 10,6	- 8,3	- 10,7	- 9,87	576,0	574,7	575,0	575,23	0,65	0,70	0,62	0,66	0,96	0,82	0,93	0,90
16	- 11,2	- 9,2	- 10,5	- 10,30	575,7	576,2	577,4	576,43	0,62	0,63	0,66	0,64	0,95	0,80	0,96	0,90
17	- 14,3	- 11,4	- 16,7	- 14,13	578,7	579,7	581,0	579,80	0,47	0,61	0,36	0,48	1,00	0,95	0,95	0,97
18	- 18,2	- 18,0	- 23,2	- 19,80	582,2	584,9	586,3	584,47	0,29	0,31	0,18	0,26	0,88	0,94	0,90	0,91
19	- 25,2	- 23,0	- 23,4	- 24,53	587,6	588,5	589,4	588,50	0,14	0,16	0,13	0,14	0,87	0,80	0,86	0,84
20	- 23,5	- 17,6	- 17,2	- 19,43	589,6	588,8	588,6	589,00	0,17	0,33	0,34	0,28	0,89	0,94	0,95	0,93
21	- 15,3	- 14,2	- 16,8	- 15,43	588,3	588,5	589,5	588,77	0,43	0,48	0,36	0,42	1,00	1,00	0,95	0,98
22	- 24,2	- 21,1	- 25,5	- 23,60	589,9	590,4	591,0	590,43	0,15	0,16	0,13	0,15	0,88	0,69	0,86	0,81
23	- 25,8	- 15,7	- 16,8	- 19,43	591,1	590,9	591,3	591,10	0,13	0,41	0,36	0,30	0,86	0,96	0,95	0,92
24	- 17,0	- 14,2	- 17,2	- 16,13	591,4	592,5	592,8	592,23	0,34	0,48	0,34	0,39	0,95	1,00	0,95	0,97
25	- 18,8	- 15,0	- 19,5	- 17,77	593,3	593,4	593,7	593,47	0,29	0,45	0,26	0,33	0,94	1,00	0,93	0,96
26	- 16,9	- 10,1	- 11,6	- 12,87	593,0	592,2	590,8	592,00	0,34	0,66	0,64	0,55	0,95	0,93	0,96	0,95
27	- 17,4	- 11,9	- 9,5	- 12,93	589,0	587,3	585,5	587,27	0,33	0,51	0,73	0,52	0,94	0,85	0,97	0,92
28	- 7,6	- 6,1	- 10,1	- 7,93	584,2	583,0	581,3	582,83	0,88	0,91	0,68	0,82	0,97	0,88	0,96	0,94
29	- 9,7	- 6,7	- 4,1	- 6,83	579,1	578,2	577,3	578,20	0,71	0,89	1,19	0,93	0,96	0,91	0,94	0,94
30	- 3,3	+ 0,7	0,0	- 0,87	574,8	574,5	578,1	575,80	1,31	1,57	1,65	1,51	0,97	0,81	0,92	0,90
31	- 1,1	- 0,5	- 0,9	- 0,83	575,6	574,8	573,7	574,70	1,53	1,52	1,61	1,55	0,94	0,88	0,96	0,93
Средн. Moyennes.	- 11,82	- 9,39	- 11,03	- 10,75	580,79	580,72	580,79	580,77	0,70	0,78	0,74	0,74	0,94	0,89	0,94	0,93

1868.

Catherinbourg.

Novembre.

Observateurs: Gorokhoff.  
Savine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	C.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	0,050	Le 1, de 8 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Ng.
2	E t. fb.	E fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,050	—	Le 2, pendant la nuit et jusqu'à 8 <sup>h</sup>
3	NE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	28 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 0 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s.
4	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Ng. p.
5	SE fb.	SE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 6, 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. Ng. p.; 5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s.
6	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	pl. p.
7	SO m.	SO f.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit pl. p.
8	SO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 9, depuis 3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. et pendant la
9	C.	SO t. fb.	SO m.	4	2	4	—	—	—	0,025	journee Ng. p.
10	SO m.	SO m.	C.	4	4	4	—	0,012	0,012	—	Le 10, pendant la nuit Ng. p.; de 0 <sup>h</sup>
11	E t. fb.	C.	N t. fb.	4	4	4	0,037	0,038	—	—	15 <sup>m</sup> s. et pendant la journée de temps
12	C.	NE t. fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,050	0,025	en temps pl. p.
13	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,025	—	Le 11, pendant la nuit pl. p. et Ng. p.;
14	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,012	de 8 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. pl. p.
15	E fb.	E m.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, pendant toute la journée Ng.
16	E fb.	E m.	E m.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit et jusqu'à 10 <sup>h</sup>
17	E fb.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,037	30 <sup>m</sup> m. Ng.
18	C.	E t. fb.	E m.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 14, 11 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m., midi Ng. p.
19	SE m.	SE m.	SE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 17, de 9 <sup>h</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
20	SE f.	SE m.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,012	—	Le 20, pendant la nuit et jusqu'à 11 <sup>h</sup>
21	C.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	1	1	—	—	—	0,050	45 <sup>m</sup> m. Ng.
22	C.	E t. fb.	E fb.	2	4	4	—	—	—	0,050	Le 21, de 7 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. Ng.
23	N t. fb.	NO fb.	O m.	4	4	1	—	—	—	0,075	Le 22, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. Ng.
24	O m.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit et jusqu'à 3 <sup>h</sup> s.
25	O f.	O f.	O f.	4	2	2	—	—	—	—	Ng.
26	O m.	O m.	O m.	2	4	2	—	—	—	—	Le 25, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
27	O m.	O m.	O t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	
28	SO t. fb.	NO t. fb.	C.	4	4	0,5	—	—	0,025	—	Le 28, pendant la nuit et jusqu'à
29	C.	C.	O fb.	0	1	2	—	—	—	—	11 <sup>h</sup> m. Ng.
30	C.	SO t. fb.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				3,12	3,02	3,03	0,037	0,050	0,174	0,349	

## Décembre.

1	SO fb.	SO t. fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 2, 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. Ng. p.
2	C.	SO t. fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 3, 7 <sup>h</sup> s. au lever de la lune cercle
3	C.	C.	C.	0	2	1	—	—	—	—	autour de la lune.
4	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	2	—	—	—	—	Le 4, au lever du soleil des colonnes
5	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	lumineuses aux couleurs d'arc-en-ciel des
6	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,025	deux côtés du soleil.
7	SO m.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 6, de 7 <sup>h</sup> m. et pendant la journée
8	S m.	SE fb.	SE t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	de temps en temps Ng. ou Ng. p.
9	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 7, 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m., 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p.
10	SE fb.	SE t. fb.	C.	2	2	4	—	—	—	0,037	Le 9, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. arc-en-ciel.
11	NO t. fb.	NO fb.	O fb.	4	2	1	—	—	—	0,125	Le 10, de 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
12	SO fb.	SO fb.	SO f.	2	4	1	—	—	—	—	Le 11, depuis la nuit jusqu'à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
13	SO m.	SO f.	SO t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	Ng.; au coucher du soleil des colonnes
14	S fb.	SO fb.	SO m.	4	4	2	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés et au-dessus
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	1	—	—	—	—	du soleil.
16	SO m.	SO fb.	SO t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
17	C.	O t. fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	Le 14, 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m., midi Ng. p.
18	C.	C.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 15, 9 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
19	O t. fb.	O fb.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 17, midi Ng. p.
20	O t. fb.	SO t. fb.	C.	2	4	2	—	—	—	0,025	Le 18, pendant la journée cercle au-
21	C.	C.	C.	1	4	2	—	—	0,012	0,025	tour du soleil.
22	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 20, de 0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
23	C.	O t. fb.	O fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit Ng. p.; de 9 <sup>h</sup> m.
24	O fb.	O fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	à 3 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 22, 10 <sup>h</sup> m. Br.
25	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 24, de 10 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. des colonnes
26	C.	SE t. fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	lumineuses des deux côtés du soleil.
27	C.	SE t. fb.	SE fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 25, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. l.
28	SE t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	4	4	0,5	—	—	—	0,012	Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
29	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	0,025	0,012	Le 28, de 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. Ng. p.;
30	SE fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	5 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune.
31	SO m.	SO m.	SO t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit Ng.; 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s.
Среднія. Moyennes.				2,52	2,42	1,52	—	—	0,037	0,286	Ng. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Ng.



## Екатеринбургъ. 1868 г. Catherinbourg. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.										
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.				
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>ч</sup> м.	581,20	— 1,79	1,85	0,88	2,13				
8 в.	8 с.	581,25	— 0,61	1,92	0,83	2,10				
10 в.	10 с.	581,25	+ 1,29	2,00	0,76	2,11				
полдень.	midi.	581,16	+ 2,94	2,07	0,71	2,21				
2 в.	2 с.	581,06	+ 3,44	2,10	0,70	2,20				
4 в.	4 с.	581,03	+ 3,03	2,07	0,71	2,20				
6 в.	6 с.	581,08	+ 2,06	2,04	0,75	2,23				
8 в.	8 с.	581,21	+ 0,88	2,02	0,80	2,03				
10 в.	10 с.	581,28	— 0,11	1,99	0,84	1,92				
Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.										
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.			
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
Январь.	Janvier.	581,13	— 15,78	0,50	0,96	2,35	0,587			
Февраль.	Février.	582,03	— 13,16	0,56	0,95	2,17	0,324			
Мартъ.	Mars.	583,44	— 6,25	0,83	0,79	1,26	0,200			
Апрѣль.	Avril.	580,80	+ 2,51	1,49	0,67	1,94	0,410			
Май.	Mai.	579,69	+ 7,89	2,14	0,63	1,68	1,300			
Июнь.	Juin.	576,50	+ 12,51	3,59	0,71	1,84	4,548			
Июль.	Juillet.	578,43	+ 14,31	4,32	0,75	1,77	3,321			
Августъ.	Août.	580,23	+ 12,41	4,06	0,78	2,30	2,149			
Сентябрь.	Septembre.	577,49	+ 6,74	2,84	0,85	2,57	4,797			
Октябрь.	Octobre.	584,30	+ 2,07	1,67	0,76	1,93	0,556			
Ноябрь.	Novembre.	584,37	— 6,32	1,02	0,91	3,06	0,610			
Декабрь.	Décembre.	580,77	— 10,75	0,74	0,93	2,15	0,323			
Среднія. Moyennes.		581,18	+ 0,51	1,98	0,81	2,08	19,125			
Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	32	119	39	13	7	16	11	10	32
Февраль.	Février.	8	12	9	30	31	43	29	10	89
Мартъ.	Mars.	5	24	52	23	13	64	11	8	79
Апрѣль.	Avril.	13	24	40	62	23	42	2	6	58
Май.	Mai.	13	22	47	37	13	18	62	19	48
Июнь.	Juin.	12	14	87	18	21	38	3	3	74
Июль.	Juillet.	39	31	9	16	22	37	31	42	52
Августъ.	Août.	40	46	34	30	—	31	8	21	69
Сентябрь.	Septembre.	10	47	25	38	10	31	16	10	83
Октябрь.	Octobre.	—	31	59	101	3	23	—	—	62
Ноябрь.	Novembre.	9	9	39	48	—	54	49	24	38
Декабрь.	Décembre.	—	5	35	105	9	54	—	—	71
Сумма Somme		181	384	475	521	152	451	222	153	755

# НЕРЧИНСКЪ.

1868 годъ.

---

Шпрота:  $51^{\circ} 19'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $117^{\circ} 16'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 2230'.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

---

# NERTCHINSK.

Année 1868.

---

Latitude:  $51^{\circ} 19'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $117^{\circ} 16'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 2230'.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

1868.

Нерчинскъ.

Январь.

Наблюдатели: Торболовъ.

Дербинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-31,5	-25,2	-29,0	-28,57	564,5	565,0	566,7	565,40	—	0,13	0,10	—	—	0,86	1,00	—
2	-30,5	-23,6	-27,7	-27,27	566,3	566,0	566,1	566,13	—	0,13	0,10	—	—	0,77	0,83	—
3	-28,9	-23,0	-27,8	-26,57	565,1	563,4	562,4	563,63	0,08	0,16	0,10	0,11	0,80	0,80	0,83	0,81
4	-27,5	-21,9	-26,1	-25,17	560,3	558,1	557,4	558,60	0,10	0,14	0,11	0,12	0,83	0,67	0,85	0,78
5	-22,6	-17,6	-25,2	-21,80	556,4	556,1	558,9	557,13	0,16	0,26	0,11	0,18	0,80	0,79	0,73	0,77
6	-25,0	-19,0	-21,9	-21,97	560,7	561,4	562,4	561,50	0,12	0,21	0,17	0,17	0,75	0,75	0,81	0,77
7	-22,5	-16,3	-21,3	-20,03	563,3	563,0	563,3	563,20	0,16	0,34	0,18	0,23	0,80	0,90	0,82	0,84
8	-18,9	-13,6	-15,1	-15,87	561,7	560,8	560,9	561,13	0,26	0,40	0,39	0,35	0,87	0,79	0,91	0,86
9	-16,3	-14,9	-18,2	-16,47	560,8	561,3	562,5	561,53	0,31	0,38	0,24	0,31	0,82	0,85	0,78	0,82
10	-20,8	-19,0	-22,6	-20,80	562,6	563,0	564,2	563,27	0,19	0,21	0,16	0,19	0,83	0,75	0,80	0,79
11	-27,0	-20,5	-25,8	-24,43	564,6	564,7	565,2	564,83	0,10	0,21	0,09	0,13	0,84	0,84	0,70	0,79
12	-27,7	-22,0	-27,0	-25,57	565,6	566,0	567,2	566,27	0,10	0,13	0,10	0,11	0,83	0,66	0,84	0,78
13	-28,2	-21,7	-26,5	-25,47	566,9	566,2	565,9	566,33	0,09	0,17	0,09	0,12	0,82	0,81	0,70	0,78
14	-27,1	-19,8	-24,9	-23,93	563,9	561,5	559,6	561,67	0,10	0,20	0,12	0,14	0,84	0,74	0,75	0,78
15	-26,8	-20,6	-26,5	-24,63	559,1	559,5	559,8	559,47	0,10	0,19	0,09	0,13	0,84	0,83	0,70	0,79
16	-24,8	-17,3	-18,2	-20,10	557,8	554,6	552,9	555,10	0,12	0,26	0,27	0,22	0,75	0,71	0,87	0,78
17	-18,2	-13,7	-18,0	-16,63	553,1	553,1	555,6	553,93	0,27	0,37	0,24	0,29	0,87	0,74	0,78	0,80
18	-21,3	-13,8	-21,4	-18,83	555,9	557,2	560,7	557,93	0,18	0,34	0,18	0,23	0,82	0,69	0,82	0,78
19	-24,9	-15,7	-19,3	-19,97	561,2	559,3	558,8	559,77	0,14	0,36	0,24	0,25	0,87	0,90	0,86	0,88
20	-22,7	-16,4	-21,4	-20,17	559,0	560,0	559,4	559,80	0,18	0,31	0,20	0,23	0,90	0,82	0,91	0,88
21	-21,6	-15,7	-18,4	-18,57	558,8	556,7	557,2	557,57	0,20	0,36	0,27	0,28	0,91	0,90	0,87	0,89
22	-22,4	-16,6	-16,8	-18,60	558,1	559,0	561,6	559,57	0,18	0,32	0,29	0,26	0,90	0,89	0,81	0,87
23	-21,9	-12,0	-14,5	-16,13	561,8	558,5	556,8	559,03	0,19	0,46	0,36	0,34	0,90	0,77	0,78	0,82
24	-19,6	-13,3	-20,2	-17,70	555,8	555,7	556,2	555,90	0,23	0,36	0,21	0,27	0,85	0,69	0,84	0,79
25	-21,4	-13,8	-18,5	-17,90	556,0	554,3	553,8	554,70	0,18	0,39	0,23	0,27	0,82	0,79	0,77	0,79
26	-18,5	-9,0	-14,0	-13,33	553,5	551,9	551,0	552,13	0,27	0,62	0,44	0,44	0,87	0,78	0,90	0,85
27	-13,8	-6,8	-13,8	-11,47	550,7	551,3	550,4	550,80	0,41	0,82	0,41	0,55	0,83	0,84	0,83	0,83
28	-10,3	-16,2	-22,2	-16,23	547,5	549,3	552,5	549,77	0,61	0,27	0,13	0,34	0,87	0,68	0,66	0,74
29	-25,5	-23,4	-25,8	-24,90	554,2	555,4	557,1	555,57	0,11	0,15	0,09	0,12	0,73	0,79	0,70	0,74
30	-27,2	-23,3	-26,0	-25,50	558,7	560,1	560,4	559,73	0,10	0,12	0,11	0,11	0,83	0,63	0,85	0,77
31	-22,0	-16,4	-20,9	-19,77	560,9	560,6	561,2	560,90	0,17	0,27	0,16	0,20	0,81	0,72	0,69	0,74
Средн. Moyennes.	-23,14	-17,49	-21,77	-20,80	559,51	559,13	559,65	559,43	0,19	0,30	0,20	0,23	0,83	0,78	0,80	0,80

Февраль.																
1	-23,2	-19,5	-25,2	-22,63	562,2	562,9	564,8	563,30	0,17	0,20	0,13	0,17	0,89	0,74	0,86	0,83
2	-28,2	-20,4	-25,3	-24,63	565,6	566,1	566,1	565,93	0,09	0,18	0,11	0,13	0,82	0,72	0,73	0,76
3	-22,6	-17,2	-24,3	-21,37	564,8	563,0	563,0	563,60	0,16	0,28	0,14	0,19	0,80	0,80	0,88	0,83
4	-24,0	-18,7	-24,8	-22,50	562,4	561,1	559,1	560,87	0,15	0,26	0,12	0,18	0,88	0,87	0,75	0,83
5	-24,0	-17,4	-22,2	-21,20	557,1	557,4	558,7	557,73	0,15	0,28	0,16	0,20	0,88	0,80	0,80	0,83
6	-24,0	-14,0	-20,2	-19,40	560,3	560,8	562,7	561,27	0,15	0,30	0,18	0,21	0,88	0,63	0,72	0,74
7	-23,4	-18,7	-21,4	-21,17	562,8	562,7	563,3	562,93	0,15	0,23	0,18	0,19	0,79	0,77	0,82	0,79
8	-25,1	-16,1	-16,8	-19,33	563,5	562,0	560,0	561,83	0,14	0,31	0,32	0,26	0,87	0,82	0,89	0,86
9	-15,6	-12,2	-15,2	-14,33	558,5	558,0	557,8	558,10	0,36	0,45	0,36	0,39	0,90	0,77	0,84	0,84
10	-17,1	-9,5	-11,2	-12,60	558,3	557,9	558,5	558,23	0,28	0,52	0,42	0,41	0,80	0,69	0,66	0,72
11	-11,7	-9,9	-11,8	-11,13	560,4	561,5	563,4	561,77	0,50	0,56	0,47	0,51	0,81	0,76	0,78	0,78
12	-14,7	-11,4	-17,2	-14,43	564,3	564,3	565,3	564,63	0,34	0,47	0,28	0,36	0,73	0,74	0,80	0,76
13	-18,7	-12,8	-15,4	-15,63	565,6	565,2	565,5	565,43	0,26	0,48	0,36	0,37	0,84	0,71	0,84	0,80
14	-22,2	-14,5	-19,9	-18,87	565,5	565,4	566,3	565,73	0,16	0,36	0,20	0,24	0,80	0,78	0,74	0,77
15	-23,5	-14,2	-20,9	-19,53	567,0	566,6	566,8	566,80	0,15	0,34	0,19	0,23	0,79	0,72	0,83	0,78
16	-23,6	-15,6	-15,5	-18,23	565,7	563,8	563,1	564,20	0,13	0,31	0,33	0,26	0,77	0,73	0,83	0,78
17	-21,2	-11,8	-16,7	-16,57	562,9	562,1	561,4	562,13	0,18	0,44	0,29	0,30	0,82	0,73	0,81	0,79
18	-12,2	-8,8	-11,9	-10,97	559,9	559,3	559,9	559,70	0,45	0,69	0,51	0,55	0,77	0,83	0,85	0,82
19	-15,2	-11,2	-13,1	-13,17	560,7	560,5	560,0	560,40	0,36	0,46	0,40	0,41	0,84	0,72	0,75	0,77
20	-13,2	-7,5	-14,7	-11,80	559,9	560,1	561,7	560,57	0,39	0,76	0,38	0,51	0,75	0,84	0,85	0,81
21	-17,6	-11,5	-17,8	-15,63	561,5	561,0	560,2	560,90	0,29	0,46	0,26	0,34	0,88	0,74	0,79	0,80
22	-18,4	-10,8	-15,7	-14,97	559,1	559,6	561,1	559,93	0,24	0,44	0,31	0,33	0,78	0,66	0,73	0,72
23	-21,8	-14,6	-20,5	-18,97	561,5	561,3	562,0	561,60	0,17	0,32	0,16	0,22	0,81	0,67	0,69	0,72
24	-22,0	-14,3	-19,9	-18,73	562,6	562,9	563,9	563,13	0,17	0,36	0,20	0,24	0,81	0,78	0,74	0,78
25	-23,0	-13,0	-20,4	-18,80	564,4	564,5	565,1	564,67	0,16	0,48	0,21	0,28	0,80	0,70	0,84	0,78
26	-23,0	-11,9	-16,9	-17,27	564,7	563,5	561,7	563,30	0,16	0,49	0,32	0,32	0,80	0,81	0,89	0,83
27	-21,2	-11,4	-19,0	-17,20	560,1	558,7	558,1	558,97	0,18	0,50	0,26	0,31	0,82	0,79	0,87	0,83
28	-21,5	-12,0	-14,4	-15,97	556,9	556,3	557,8	557,00	0,18	0,48	0,34	0,33	0,82	0,81	0,72	0,78
29	-18,9	-11,7	-19,1	-16,57	558,2	557,9	558,2	558,10	0,26	0,45	0,24	0,32	0,87	0,73	0,86	0,82
Средн. Moyennes.	-20,37	-13,54	-18,19	-17,37	561,94	561,60	561,91	561,82	0,23	0,41	0,27	0,30	0,82	0,75	0,80	0,79





1868.

Нерчинскъ.

Мартъ.

Наблюдатель: Торболовъ.

Дербинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.
1	-23,6	-11,8	-19,7	-18,37	558,1	558,0	558,4	558,17	0,13	0,47	0,23	0,28	0,77	0,78	0,85	0,80
2	-23,2	-13,2	-19,8	-18,73	558,7	558,6	560,0	559,10	0,15	0,37	0,23	0,25	0,79	0,70	0,85	0,78
3	-23,2	-12,7	-17,6	-17,83	560,0	558,9	560,4	559,77	0,15	0,42	0,26	0,28	0,79	0,76	0,79	0,78
4	-22,2	-10,6	-20,5	-17,77	562,1	563,1	563,9	563,03	0,16	0,51	0,21	0,29	0,80	0,76	0,84	0,80
5	-24,0	-11,9	-17,4	-17,77	564,3	564,7	564,1	564,37	0,13	0,38	0,24	0,25	0,77	0,63	0,69	0,70
6	-21,3	-10,6	-16,9	-16,27	560,2	557,1	556,6	557,97	0,18	0,54	0,29	0,34	0,82	0,79	0,81	0,81
7	-15,0	-8,4	-14,8	-12,73	553,7	553,6	554,0	553,77	0,36	0,69	0,38	0,48	0,84	0,82	0,85	0,84
8	-18,4	-8,9	-16,0	-14,43	553,5	554,4	556,6	554,83	0,27	0,56	0,31	0,38	0,87	0,70	0,82	0,80
9	-17,0	-5,4	-13,9	-12,10	557,4	558,0	557,9	557,77	0,28	0,85	0,41	0,51	0,80	0,77	0,83	0,80
10	-11,4	+ 0,8	- 2,6	- 4,33	556,4	554,1	553,3	554,60	0,55	1,29	1,23	1,02	0,87	0,66	0,86	0,80
11	- 3,0	+ 1,1	- 4,2	- 2,03	552,8	553,6	556,0	554,13	1,21	1,57	1,01	1,26	0,87	0,78	0,81	0,82
12	- 9,5	- 5,8	-13,0	- 9,43	560,1	562,4	564,0	562,17	0,63	0,66	0,32	0,54	0,83	0,62	0,58	0,68
13	-17,4	- 9,6	-13,9	-13,63	564,6	563,4	563,5	563,83	0,28	0,60	0,31	0,40	0,80	0,80	0,63	0,74
14	-17,9	-11,0	-18,8	-15,90	563,4	562,6	563,4	563,13	0,22	0,41	0,23	0,29	0,67	0,62	0,77	0,69
15	-22,4	-12,3	-17,6	-17,43	562,9	561,0	561,6	561,83	0,16	0,44	0,26	0,29	0,80	0,77	0,79	0,79
16	-22,5	-12,0	-18,8	-17,77	562,6	562,7	562,4	562,57	0,16	0,43	0,23	0,27	0,80	0,73	0,77	0,77
17	-21,3	-10,2	-15,8	-15,77	561,6	559,6	558,1	559,77	0,18	0,54	0,33	0,35	0,82	0,76	0,83	0,80
18	-18,6	- 3,4	-12,1	-11,37	557,0	555,7	555,7	556,13	0,26	1,00	0,48	0,58	0,87	0,74	0,81	0,81
19	-14,4	- 1,7	- 9,4	- 8,50	556,0	556,8	558,0	556,93	0,38	1,13	0,59	0,70	0,83	0,73	0,77	0,78
20	- 6,4	- 3,5	- 4,5	- 4,80	557,9	558,1	558,7	558,23	0,80	0,96	0,75	0,84	0,79	0,72	0,62	0,71
21	-11,6	- 2,6	- 8,9	- 7,70	558,5	557,4	557,4	557,77	0,45	1,02	0,53	0,67	0,74	0,71	0,66	0,70
22	-13,0	- 2,6	- 8,8	- 8,13	557,6	557,7	559,8	558,37	0,40	1,02	0,57	0,66	0,76	0,71	0,70	0,72
23	-15,4	- 3,4	- 9,8	- 9,53	561,4	562,6	565,0	563,00	0,36	1,03	0,59	0,66	0,84	0,76	0,80	0,80
24	-12,7	- 4,8	-11,3	- 9,60	566,2	566,5	566,4	566,37	0,45	0,82	0,51	0,59	0,80	0,70	0,79	0,76
25	-14,0	- 4,1	- 9,7	- 9,27	565,6	563,6	563,1	564,10	0,38	0,93	0,57	0,63	0,78	0,75	0,77	0,77
26	-14,1	- 2,8	- 5,6	- 7,50	561,2	557,5	557,0	558,57	0,37	0,99	0,77	0,71	0,87	0,70	0,71	0,76
27	- 7,6	- 1,9	- 9,0	- 6,17	557,3	557,5	559,5	558,10	0,72	1,07	0,62	0,80	0,80	0,70	0,78	0,76
28	-11,4	- 4,5	-12,2	- 9,37	559,7	558,7	558,1	558,83	0,50	0,75	0,45	0,57	0,79	0,62	0,77	0,73
29	-15,4	- 2,8	-10,2	- 9,47	558,1	557,3	557,3	557,57	0,36	1,10	0,59	0,68	0,84	0,78	0,83	0,82
30	-13,5	- 1,8	- 8,5	- 7,93	556,0	553,2	553,1	554,10	0,46	1,12	0,71	0,76	0,90	0,72	0,85	0,82
31	- 6,4	- 0,4	- 5,7	- 4,17	553,8	557,8	559,5	557,03	0,83	1,26	0,77	0,95	0,81	0,72	0,71	0,75
Среднѣ. Moyennes.	-15,70	- 6,25	-12,48	-11,48	559,31	558,91	559,45	559,22	0,88	0,80	0,48	0,56	0,81	0,73	0,77	0,77

Апрѣль.

1	-10,6	+ 3,0	- 3,8	- 3,80	559,1	556,3	555,4	556,93	0,54	1,37	0,92	0,94	0,79	0,59	0,71	0,70
2	- 4,5	+ 3,8	+ 0,1	- 0,20	554,5	553,4	551,3	553,07	0,85	1,42	1,18	1,15	0,70	0,57	0,65	0,64
3	- 0,8	+ 4,8	- 0,6	+ 1,13	552,2	552,7	555,3	553,40	1,32	1,21	1,17	1,23	0,78	0,45	0,68	0,64
4	- 2,3	+ 1,3	- 3,6	- 1,53	557,0	558,1	558,7	557,93	1,13	1,15	0,90	1,06	0,76	0,56	0,68	0,67
5	- 3,7	+ 5,1	+ 0,6	+ 0,67	559,7	557,9	559,4	559,00	1,00	1,17	1,04	1,07	0,76	0,42	0,55	0,58
6	- 4,0	+ 5,7	0,0	+ 0,57	562,2	560,9	560,0	561,03	0,96	1,51	1,17	1,21	0,76	0,52	0,65	0,64
7	- 2,5	+ 7,8	+ 2,8	+ 2,70	559,9	558,9	557,0	558,60	1,13	1,24	1,13	1,17	0,79	0,35	0,49	0,54
8	+ 0,8	+11,0	+ 4,6	+ 5,47	552,7	547,9	549,2	549,93	1,19	1,57	1,44	1,40	0,61	0,34	0,54	0,50
9	+ 1,5	+ 4,2	0,0	+ 1,90	551,0	553,3	557,1	553,80	1,21	1,45	0,79	1,15	0,58	0,56	0,44	0,53
10	- 5,6	- 0,2	- 5,2	- 3,67	560,9	561,8	562,5	561,73	0,75	1,05	0,74	0,85	0,68	0,59	0,65	0,64
11	- 8,0	+ 5,6	+ 0,7	- 0,57	562,2	559,9	558,5	560,20	0,70	1,40	1,14	1,08	0,80	0,48	0,59	0,62
12	- 4,4	+ 8,6	+ 1,3	+ 1,83	557,2	554,1	552,6	554,63	0,96	1,64	1,40	1,33	0,79	0,44	0,70	0,64
13	+ 0,8	+ 5,0	0,0	+ 1,93	554,1	554,2	555,0	554,43	1,19	1,03	1,00	1,07	0,61	0,38	0,55	0,51
14	- 5,2	+ 6,6	+ 0,8	+ 0,73	554,9	552,7	552,1	553,23	0,84	1,37	1,29	1,17	0,74	0,44	0,66	0,61
15	- 2,6	+12,8	+ 5,4	+ 5,20	549,6	544,5	541,0	545,03	1,15	1,57	2,13	1,62	0,80	0,30	0,74	0,61
16	- 0,2	+ 2,0	+ 0,2	+ 0,67	540,1	542,4	546,9	543,13	1,22	1,42	0,99	1,21	0,69	0,66	0,54	0,63
17	- 1,2	+ 3,3	- 1,8	+ 0,10	550,9	553,0	555,3	553,07	0,84	1,08	0,85	0,92	0,51	0,45	0,54	0,50
18	- 2,7	+ 5,3	- 2,1	+ 0,17	557,1	556,8	556,8	556,90	1,05	1,16	0,98	1,06	0,73	0,41	0,65	0,60
19	- 4,3	+10,6	+ 7,4	+ 4,57	556,5	553,3	549,5	553,10	0,91	1,67	1,39	1,32	0,74	0,38	0,41	0,51
20	+ 2,3	+14,1	+11,1	+ 9,17	551,0	552,4	552,3	551,90	1,30	1,50	1,39	1,40	0,59	0,26	0,31	0,39
21	+ 6,4	+20,8	+15,5	+14,23	551,9	549,5	550,3	550,57	1,65	2,62	2,58	2,28	0,53	0,28	0,40	0,40
22	+10,0	+14,7	+ 8,9	+11,20	555,3	557,4	558,8	557,17	1,72	1,88	1,61	1,74	0,41	0,31	0,42	0,38
23	+ 2,9	+12,8	+ 5,6	+ 7,10	559,5	557,4	555,5	557,47	1,62	1,88	1,76	1,75	0,70	0,36	0,60	0,55
24	+ 2,9	+11,7	+ 4,0	+ 6,20	552,8	549,0	551,8	551,20	1,49	3,03	1,85	2,12	0,64	0,64	0,73	0,67
25	- 0,2	+ 3,1	- 2,8	+ 0,03	555,2	555,8	556,7	555,90	1,25	1,21	0,90	1,12	0,71	0,51	0,63	0,62
26	- 3,0	+ 4,2	- 2,5	- 0,43	557,3	556,2	556,0	556,50	0,94	1,07	1,00	1,00	0,67	0,42	0,68	0,59
27	- 1,6	+ 8,4	+ 0,4	+ 2,40	555,0	553,5	554,6	554,37	1,14	1,55	1,49	1,39	0,73	0,42	0,79	0,65
28	- 1,6	+ 7,1	+ 3,7	+ 3,07	556,8	557,0	558,8	557,53	1,28	1,33	1,41	1,34	0,81	0,40	0,57	0,59
29	+ 3,3	+ 8,0	+ 0,2	+ 3,83	561,6	561,4	562,2	561,73	1,43	1,28	1,28	1,33	0,60	0,36	0,70	0,55
30	- 0,7	+13,5	+ 4,0	+ 5,60	561,8	558,4	556,8	559,00	1,30	1,60	1,59	1,50	0,77	0,29	0,63	0,56
Среднѣ. Moyennes.	- 1,20	+ 7,49	+ 1,83	+ 2,68	555,67	554,67	554,91	555,08	1,14	1,48	1,28	1,30	0,69	0,44	0,60	0,58

Nertchinsk.

1868.

Mars.

Observateurs: Torboloff.

Derbine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 1, midi, 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
2	C.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
4	C.	NE t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 6, 10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
5	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
6	C.	NE fb.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
7	C.	NE t. fb.	C.	4	0	0	—	—	0,035	—	Le 9, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 10, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
8	C.	NE t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SO t. fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
10	C.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 5 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
11	SE t. fb.	S fb.	C.	4	2	2	—	—	0,110	—	
12	C.	O m.	O t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	NO m.	1	0	0	—	—	—	—	Le 18, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
14	O t. fb.	NO fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
15	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., midi Ng. p.
17	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	SE t. fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 24, 10 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil.
20	NE fb.	NE m.	N m.	4	2	0,5	—	—	—	—	
21	C.	C.	O fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
22	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 27, 10 <sup>h</sup> m., 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.
23	C.	NE fb.	NO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
25	C.	O fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 31, 7 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.
26	C.	SO t. fb.	NO t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
27	NO fb.	N m.	NO t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
28	NO t. fb.	NE fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
29	C.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
30	C.	S fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
31	NO fb.	N m.	O t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,02	0,92	0,32	—	—	0,145	0,006	

## Avril.

1	C.	O m.	C.	0	2	1	—	—	—	—	Le 3, 3 <sup>h</sup> s. verglas; de 5 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. verglas; de 6 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. Ng.
2	C.	SO t. fb.	O t. fb.	0	1	2	—	—	—	—	
3	NO m.	NO f.	NO m.	0	2	1	—	—	—	—	
4	NO t. fb.	N m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	Le 9, 2 <sup>h</sup> s. verglas.
5	C.	NO fb.	NO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
6	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	C.	NO fb.	SO m.	0	1	0	—	—	—	—	Le 11, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
8	SO t. fb.	SO m.	NO m.	2	0,5	2	—	—	—	—	
9	NO m.	NE m.	NO m.	2	4	0,5	—	—	—	—	
10	NE fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 15, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil; 7 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 16, de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
11	C.	NO t. fb.	SO t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
12	C.	S fb.	O t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
13	NO m.	N fb.	O t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 18, 4 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil. Le 20, 4 <sup>h</sup> s. cercle autour de soleil.
14	C.	O m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	SE t. f.	SE m.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	
16	O fb.	O m.	NO t. f.	2	4	2	0,010	0,007	—	—	Le 22, 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
17	NO fb.	O m.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
18	C.	NO m.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
19	C.	SE fb.	NE t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 24, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi T.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
20	NE t. fb.	NO m.	SO fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
21	C.	SO m.	NO t. fb.	0,5	2	1	—	—	—	—	
22	N m.	NE m.	NE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 27, 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. Ng. p.
23	E t. fb.	E fb.	C.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
24	C.	O t. fb.	NO m.	2	4	2	—	0,050	—	—	
25	NO m.	NO f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
26	C.	NO m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
27	C.	NO fb.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	
28	C.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
29	C.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
30	C.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,73	1,42	0,98	0,010	0,057	—	—	



1868.

Нерчинскъ.

Май.

Наблюдатели: Торболовъ.

Дербинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 4,1	+ 9,0	+ 0,7	+ 4,60	558,5	558,0	559,2	558,57	1,74	1,07	1,61	1,47	0,67	0,27	0,83	0,59
2	0,0	+ 4,5	- 2,0	+ 0,83	562,1	562,0	563,2	562,43	1,29	1,03	0,92	1,08	0,71	0,39	0,61	0,57
3	- 1,3	+ 7,3	+ 1,4	+ 2,47	564,7	562,6	562,0	563,10	1,05	1,10	1,37	1,17	0,65	0,32	0,68	0,55
4	- 1,1	+11,9	+ 3,7	+ 4,83	561,8	559,1	556,6	559,17	1,14	1,70	1,33	1,39	0,70	0,35	0,54	0,53
5	+ 5,0	+16,2	+10,6	+10,60	553,7	547,4	546,7	549,27	1,20	1,71	2,56	1,82	0,44	0,25	0,59	0,43
6	+ 7,4	+12,1	+ 6,1	+ 8,53	546,8	542,6	539,7	543,03	2,05	2,55	2,48	2,36	0,61	0,52	0,82	0,65
7	+ 2,5	+ 8,0	+ 1,0	+ 3,83	546,0	551,4	555,0	550,80	1,93	1,90	1,46	1,76	0,86	0,53	0,74	0,71
8	- 1,8	+ 9,9	+ 2,9	+ 3,67	555,0	553,9	554,2	554,37	1,26	1,65	1,62	1,51	0,81	0,40	0,70	0,64
9	+ 1,6	+ 2,8	+ 1,3	+ 1,90	552,5	551,6	552,7	552,27	1,87	1,93	1,52	1,77	0,90	0,84	0,74	0,83
10	+ 1,6	+ 9,0	+ 3,7	+ 4,77	553,5	554,0	554,4	553,97	1,37	2,04	1,41	1,61	0,67	0,53	0,57	0,59
11	+ 0,5	+10,8	+ 5,0	+ 5,43	555,0	553,5	553,7	554,07	1,54	2,14	1,16	1,61	0,81	0,48	0,42	0,57
12	+ 2,7	+ 8,9	+ 1,2	+ 4,27	554,5	553,3	554,7	554,17	1,59	1,37	1,34	1,43	0,70	0,36	0,68	0,58
13	+ 1,5	+ 7,7	+ 1,7	+ 3,63	553,7	554,7	557,3	555,23	1,55	1,45	1,20	1,40	0,74	0,42	0,57	0,58
14	- 1,2	+ 0,7	+ 0,8	+ 0,10	557,2	556,6	557,5	557,10	1,38	0,91	1,26	1,18	0,84	0,48	0,65	0,66
15	+ 0,9	+ 7,1	+ 0,1	+ 2,70	560,5	560,7	562,0	561,07	1,24	1,24	1,15	1,21	0,63	0,38	0,64	0,55
16	+ 0,2	+12,2	+ 8,1	+ 6,83	563,5	561,6	561,0	562,03	1,43	2,15	1,17	1,58	0,78	0,43	0,32	0,51
17	+ 1,4	+14,6	+ 5,8	+ 7,27	561,2	559,4	558,1	559,57	1,53	2,23	1,67	1,81	0,74	0,37	0,57	0,56
18	+ 3,8	+17,5	+ 7,5	+ 9,60	557,5	555,3	554,2	555,67	1,64	2,76	2,22	2,21	0,65	0,37	0,65	0,56
19	+ 5,5	+18,0	+12,1	+11,87	554,1	552,1	549,7	551,97	2,02	2,28	1,85	2,05	0,70	0,30	0,37	0,46
20	+10,2	+13,5	+ 8,2	+10,63	547,6	547,8	550,6	548,67	1,47	3,38	2,33	2,39	0,35	0,62	0,65	0,54
21	+ 4,3	+ 9,1	+ 4,4	+ 5,93	553,6	555,8	558,2	555,87	1,87	2,20	1,61	1,89	0,72	0,57	0,62	0,64
22	+ 2,4	+ 7,9	+ 2,2	+ 4,17	558,9	557,5	557,5	557,97	1,23	1,17	1,37	1,26	0,55	0,33	0,62	0,50
23	+ 0,2	+12,5	+ 5,3	+ 6,00	557,5	554,0	553,5	555,00	1,46	1,70	1,79	1,65	0,79	0,33	0,63	0,58
24	+ 8,8	+10,8	+ 3,1	+ 7,57	550,8	549,3	550,9	550,30	2,18	1,77	1,44	1,80	0,58	0,40	0,61	0,53
25	- 0,5	+ 7,6	+ 3,2	+ 3,43	552,2	553,7	555,7	553,87	1,43	1,11	1,19	1,24	0,82	0,32	0,50	0,55
26	+ 3,1	+11,6	+ 6,5	+ 7,07	557,8	555,9	554,3	556,00	1,18	1,55	2,03	1,59	0,50	0,33	0,65	0,49
27	+ 6,1	+18,9	+ 9,1	+11,37	551,7	547,8	549,2	549,57	2,00	2,73	3,32	2,68	0,66	0,33	0,86	0,62
28	+ 7,5	+13,3	+ 6,7	+ 9,17	551,0	551,3	553,9	552,07	2,83	2,57	2,63	2,68	0,83	0,47	0,82	0,71
29	+ 4,3	+10,4	+ 3,2	+ 5,97	555,3	556,6	558,0	556,63	2,14	2,24	2,01	2,13	0,82	0,52	0,85	0,73
30	+ 6,5	+ 9,7	+ 5,0	+ 7,07	558,1	558,0	558,6	558,23	1,76	1,70	1,73	1,73	0,56	0,42	0,63	0,54
31	+ 4,5	+13,4	+ 6,3	+ 8,07	557,7	555,7	554,5	555,97	1,77	1,63	2,04	1,81	0,67	0,30	0,66	0,54
Средн. Moyennes.	+ 2,93	+10,55	+ 4,35	+ 5,94	555,61	554,62	555,06	555,10	1,62	1,84	1,70	1,72	0,69	0,42	0,64	0,58

Июнь.

1	+ 3,6	+17,4	+11,5	+10,83	553,6	549,6	546,9	550,03	1,82	2,73	2,43	2,33	0,74	0,37	0,52	0,54
2	+ 8,5	+12,4	+ 8,2	+ 9,70	545,0	544,6	545,9	545,17	2,16	2,91	2,80	2,62	0,59	0,58	0,78	0,65
3	+ 8,0	+ 9,0	+ 5,3	+ 7,43	547,5	549,9	552,7	550,03	2,86	2,91	2,25	2,67	0,81	0,76	0,80	0,79
4	+ 4,5	+15,3	+ 8,3	+ 9,37	553,6	551,4	551,5	552,17	2,27	2,74	3,25	2,75	0,85	0,44	0,89	0,73
5	+ 8,0	+14,0	+ 7,0	+ 9,67	551,1	551,3	553,4	551,93	3,01	2,91	2,84	2,92	0,85	0,51	0,88	0,75
6	+ 5,5	+16,1	+ 7,7	+ 9,77	554,6	553,8	554,5	554,30	2,44	2,84	2,56	2,61	0,85	0,42	0,74	0,67
7	+ 9,4	+19,4	+13,7	+14,17	555,7	554,2	554,6	554,83	2,97	4,11	2,99	3,36	0,75	0,48	0,54	0,59
8	+12,9	+21,5	+11,6	+15,33	554,1	549,6	550,2	551,30	3,30	4,41	4,10	3,94	0,63	0,44	0,87	0,65
9	+ 8,6	+14,6	+ 6,4	+ 9,87	551,5	551,3	553,4	552,07	2,49	2,40	2,21	2,37	0,67	0,40	0,72	0,60
10	+ 6,6	+16,7	+ 8,0	+10,43	553,6	551,6	551,9	552,37	2,45	3,17	2,29	2,64	0,77	0,45	0,64	0,62
11	+ 6,6	+ 7,3	+ 4,0	+ 5,97	551,1	550,9	553,2	551,73	1,92	2,32	2,08	2,11	0,61	0,69	0,82	0,71
12	+ 8,5	+16,7	+ 7,8	+11,00	554,5	553,3	552,4	553,40	2,63	3,48	2,04	2,72	0,71	0,50	0,58	0,60
13	+ 5,8	+17,0	+ 7,7	+10,17	552,1	549,8	552,9	551,60	2,32	3,22	2,66	2,73	0,79	0,45	0,77	0,67
14	+ 7,9	+16,9	+ 8,6	+11,13	554,6	554,6	554,4	554,53	2,12	2,74	2,60	2,49	0,61	0,39	0,70	0,57
15	+10,4	+21,0	+13,3	+14,90	554,8	552,8	552,8	553,47	3,20	4,62	2,90	3,57	0,74	0,48	0,53	0,58
16	+ 9,9	+23,3	+13,0	+15,40	552,9	552,1	550,6	551,87	3,39	4,93	3,57	3,96	0,82	0,43	0,67	0,64
17	+12,2	+24,4	+15,1	+17,23	551,4	551,0	551,2	551,20	3,72	4,33	3,64	3,90	0,75	0,35	0,58	0,56
18	+16,0	+25,2	+16,9	+19,37	552,5	552,5	552,5	552,50	4,25	4,74	3,37	4,12	0,64	0,36	0,47	0,49
19	+13,4	+25,6	+15,1	+18,03	553,8	553,1	554,3	553,73	3,17	4,87	3,90	3,98	0,58	0,36	0,63	0,52
20	+16,0	+22,7	+13,8	+17,50	555,6	553,9	554,2	554,57	3,28	5,62	3,85	4,25	0,49	0,51	0,69	0,56
21	+10,0	+21,4	+12,4	+14,60	554,4	551,7	551,5	552,53	3,58	4,87	4,40	4,28	0,86	0,49	0,87	0,74
22	+ 8,0	+ 9,4	+ 7,4	+ 8,27	550,0	547,4	547,3	548,23	3,07	3,40	2,91	3,13	0,86	0,86	0,86	0,86
23	+ 6,5	+ 6,5	+ 5,7	+ 6,23	547,0	547,9	548,9	547,93	2,87	2,87	2,68	2,81	0,91	0,91	0,91	0,91
24	+ 6,6	+ 9,9	+ 9,5	+ 8,67	547,3	548,1	548,9	548,10	2,65	3,50	2,63	2,93	0,91	0,85	0,66	0,81
25	+ 8,2	+12,0	+ 6,5	+ 8,90	550,7	552,5	553,9	552,37	3,06	3,36	2,77	3,06	0,85	0,68	0,88	0,80
26	+ 5,0	+14,7	+ 7,5	+ 9,07	554,2	552,7	552,6	553,17	2,57	3,81	3,15	3,18	0,93	0,63	0,92	0,83
27	+ 6,7	+12,8	+ 9,5	+ 9,67	552,6	553,3	554,4	553,43	2,82	3,44	3,49	3,25	0,88	0,66	0,87	0,80
28	+ 8,7	+15,6	+10,0	+11,40	555,4	555,2	555,2	555,27	3,37	3,90	3,58	3,62	0,90	0,60	0,86	0,79
29	+10,2	+18,7	+13,0	+13,97	555,2	553,6	553,7	554,17	3,64	4,92	4,25	4,27	0,86	0,60	0,81	0,76
30	+12,1	+21,4	+14,6	+16,03	553,0	551,6	552,1	552,23	4,22	5,88	4,86	4,99	0,86	0,59	0,81	0,75
Средн. Moyennes.	+ 8,81	+16,63	+ 9,97	+11,80	552,45	551,51	552,07	552,01	2,92	3,73	3,10	3,25	0,77	0,54	0,74	0,68

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	N fb.	N f.	C.	2	1	0	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit pl. Le 8, 11 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> m. Ng.; 6 <sup>h</sup> s. cercle au- tour du soleil. Le 9, 5 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 11, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil. Le 13, de 9 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. gr. p. Le 14, 5 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> m., 6 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng p.
2	NE fb.	NE m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	NO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	C.	N fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
5	SO fb.	S t. f.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
6	NE t. fb.	NE m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
7	O m.	O m.	C.	4	2	0,5	0,050	—	—	—	
8	C.	SO m.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	
9	NO fb.	NO m.	O fb.	4	4	1	—	—	0,075	0,085	
10	O m.	O t. fb.	O t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	
11	C.	SE t. fb.	NO fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 24, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, 5 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> m., 6 <sup>h</sup> m. Ng.  Le 27, 5 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., midi pl. p.
12	C.	O m.	O t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
13	C.	NO f.	NO m.	1	2	2	—	0,075	—	—	
14	C.	NO m.	NO f.	4	2	1	—	—	0,005	0,010	
15	NO f.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
16	C.	S t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	SO t. fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
18	C.	SE m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
19	C.	SO m.	SE m.	1	1	1	—	—	—	—	
20	SE m.	O t. fb.	NO f.	2	2	2	—	—	—	—	
21	NO fb.	N m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. T.; 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. T. et E.; 3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 3, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 4, 4 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. T.; 7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 5, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 8, 6 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 10, 10 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 11, de 8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> m. ver- glas. Le 19, 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T.; 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. arc-en- ciel. Le 20, 5 <sup>h</sup> s. T. Le 21, de 3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., de 10 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi pl. p.  Le 25, 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 26, 4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. T. et E.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. T., E., pl. et Br aux mon- tagnes; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 27, 6 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes. Le 30, 3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.
22	NE fb.	N fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
23	C.	NO m.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NO t. f.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
25	NO t. f.	N t. f.	NO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	NO fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
27	C.	NO m.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
28	NO t. fb.	NO m.	NO fb.	2	2	1	0,175	—	—	—	
29	C.	NE m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	N f.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
31	C.	N f.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	
Средня. Moyennes				1,42	1,63	1,00	0,225	0,075	0,080	0,095	

## Juin.

1	C.	SO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. T.; 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. T. et E.; 3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 3, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 4, 4 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. T.; 7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 5, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 8, 6 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 10, 10 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 11, de 8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> m. ver- glas. Le 19, 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T.; 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. arc-en- ciel. Le 20, 5 <sup>h</sup> s. T. Le 21, de 3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., de 10 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi pl. p.  Le 25, 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 26, 4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. T. et E.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. T., E., pl. et Br aux mon- tagnes; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 27, 6 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes. Le 30, 3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.
2	C.	NE m.	NO fb.	2	2	2	0,025	0,050	—	—	
3	NO fb.	NE m.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
4	C.	NO fb.	C.	0	2	4	—	0,025	—	—	
5	NO t. fb.	N fb.	C.	2	4	1	0,100	0,025	—	—	
6	C.	SE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
7	C.	SE fb.	O fb.	1	1	4	—	—	—	—	
8	SE fb.	SE t. f.	C.	2	2	2	—	0,005	—	—	
9	O t. fb.	NO m.	C.	2	2	1	0,030	—	—	—	
10	C.	NO fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
11	O t. fb.	NO fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 2, 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. T.; 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. T. et E.; 3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 3, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 4, 4 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. T.; 7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 5, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 8, 6 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 10, 10 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 11, de 8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> m. ver- glas. Le 19, 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T.; 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. arc-en- ciel. Le 20, 5 <sup>h</sup> s. T. Le 21, de 3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., de 10 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi pl. p.  Le 25, 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 26, 4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. T. et E.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. T., E., pl. et Br aux mon- tagnes; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 27, 6 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes. Le 30, 3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.
12	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
13	C.	O fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
14	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
16	C.	SE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
17	C.	S fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
18	C.	S fb.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
19	S t. fb.	S fb.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	
20	C.	E fb.	NE t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
21	C.	SE fb.	C.	2	2	4	—	0,115	—	—	Le 2, 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. T.; 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. T. et E.; 3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 3, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 4, 4 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. T.; 7 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 5, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 8, 6 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 10, 10 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 11, de 8 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> m. ver- glas. Le 19, 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T.; 6 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> s. arc-en- ciel. Le 20, 5 <sup>h</sup> s. T. Le 21, de 3 <sup>h</sup> 6 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., de 10 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi pl. p.  Le 25, 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 26, 4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. T. et E.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. T., E., pl. et Br aux mon- tagnes; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 27, 6 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes. Le 30, 3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.
22	N fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	0,082	0,220	—	—	
23	N m.	NO m.	NO m.	4	4	4	0,165	0,180	—	—	
24	NO fb.	NO fb.	NE f.	4	4	4	0,185	0,083	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	1	0,010	—	—	—	
26	C.	S t. fb.	N t. fb.	1	2	4	—	0,750	—	—	
27	C.	NO t. fb.	C.	2	2	2	0,200	—	—	—	
28	C.	C.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
29	C.	SE t. fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
30	C.	S fb.	C.	2	2	4	—	0,070	—	—	
Средня. Moyennes				1,67	2,15	2,02	0,797	1,523	—	—	

Нерчинскъ.

1868.

Июль.

Наблюдатели: Торболовъ.

Дербинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+13,8	+22,2	+12,0	+16,00	553,0	552,9	553,4	553,10	4,93	6,08	4,12	5,04	0,88	0,58	0,84	0,77
2	+11,1	+21,4	+14,9	+15,80	553,4	552,4	552,2	552,67	4,00	5,64	4,78	4,81	0,88	0,57	0,78	0,74
3	+13,2	+21,9	+13,8	+16,30	552,7	552,0	552,3	552,33	4,64	5,29	4,42	4,78	0,87	0,51	0,79	0,72
4	+12,7	+18,9	+11,7	+14,43	551,9	551,4	551,3	551,53	4,19	5,74	4,45	4,79	0,81	0,69	0,93	0,81
5	+12,0	+16,3	+15,3	+14,55	551,2	551,2	552,6	551,67	4,69	5,53	4,95	5,06	0,96	0,81	0,78	0,85
6	+14,6	+18,9	+13,5	+15,67	553,8	553,3	554,1	553,73	5,27	5,82	4,82	5,30	0,88	0,70	0,88	0,82
7	+12,8	+19,0	+12,2	+14,67	554,1	553,4	554,2	553,90	4,87	3,87	4,39	4,38	0,94	0,47	0,88	0,76
8	+10,9	+21,0	+13,8	+15,23	554,8	552,8	552,6	553,40	3,41	5,28	4,93	4,54	0,76	0,54	0,88	0,73
9	+12,5	+17,0	+10,6	+13,37	553,2	553,8	556,0	554,33	4,70	4,72	4,01	4,48	0,92	0,66	0,92	0,83
10	+10,5	+18,0	+10,3	+12,93	556,5	555,4	555,8	555,90	3,81	4,60	3,86	4,09	0,88	0,60	0,90	0,79
11	+ 8,9	+17,6	+10,4	+12,30	555,6	554,7	554,3	554,87	3,64	4,57	3,48	3,90	0,96	0,61	0,81	0,79
12	+ 9,0	+19,5	+13,5	+14,00	553,9	552,5	551,9	552,77	3,35	4,71	4,31	4,12	0,87	0,54	0,78	0,73
13	+11,4	+22,9	+13,6	+15,97	552,1	551,5	552,4	552,00	4,15	5,98	4,60	4,91	0,89	0,54	0,83	0,75
14	+11,1	+22,0	+13,6	+15,57	552,8	552,3	552,2	552,43	4,12	6,21	4,47	4,93	0,91	0,60	0,81	0,77
15	+12,6	+21,1	+14,3	+16,00	553,9	553,7	555,9	554,50	4,54	5,49	4,62	4,88	0,88	0,57	0,79	0,75
16	+13,3	+21,5	+14,8	+16,53	557,6	557,5	558,1	557,73	4,68	6,26	5,08	5,34	0,87	0,62	0,84	0,78
17	+13,4	+23,2	+15,9	+17,50	559,5	558,6	559,6	559,23	4,85	5,49	5,21	5,18	0,89	0,49	0,79	0,72
18	+13,6	+24,9	+16,4	+18,30	559,4	557,9	557,4	558,23	4,86	6,80	5,65	5,77	0,88	0,53	0,83	0,75
19	+14,5	+25,6	+16,3	+18,80	557,4	556,1	556,8	556,77	5,30	7,33	5,53	6,05	0,89	0,54	0,81	0,75
20	+15,1	+23,9	+16,2	+18,40	555,7	553,9	553,3	554,30	5,42	6,55	5,56	5,84	0,87	0,55	0,83	0,75
21	+14,9	+16,4	+14,3	+15,20	553,1	552,4	552,0	552,50	5,75	6,16	5,62	5,84	0,94	0,90	0,96	0,93
22	+12,3	+13,8	+12,7	+12,93	552,1	551,3	551,0	551,47	4,75	5,06	4,77	4,86	0,94	0,90	0,92	0,92
23	+12,8	+18,2	+12,5	+14,50	551,8	552,0	553,5	552,43	4,94	6,16	4,56	5,22	0,95	0,79	0,89	0,88
24	+13,0	+17,9	+12,1	+14,33	554,1	553,8	554,9	554,27	4,75	6,16	4,60	5,17	0,90	0,80	0,93	0,88
25	+13,1	+18,3	+11,6	+14,33	555,6	555,2	555,0	555,27	4,99	6,06	4,10	5,05	0,94	0,77	0,87	0,86
26	+11,9	+17,5	+14,0	+14,47	553,4	552,0	552,2	552,53	4,27	5,95	5,15	5,12	0,88	0,80	0,90	0,86
27	+12,9	+12,3	+11,4	+12,20	551,6	551,1	550,3	551,00	5,04	4,30	4,33	4,56	0,96	0,86	0,93	0,92
28	+11,5	+16,4	+11,9	+13,27	550,9	551,4	552,0	551,43	4,37	5,88	4,65	4,97	0,73	0,86	0,96	0,85
29	+12,5	+18,7	+14,6	+15,27	552,8	553,4	554,8	553,67	4,95	6,18	5,20	5,44	0,97	0,76	0,87	0,87
30	+13,0	+20,6	+14,5	+16,03	553,3	554,9	554,6	554,93	4,89	6,88	5,36	5,71	0,92	0,73	0,90	0,85
31	+14,1	+21,5	+15,3	+16,97	554,8	555,5	556,2	555,50	5,33	7,08	5,57	5,99	0,93	0,71	0,89	0,84
Среднй. Moyennes.	+12,55	+19,63	+13,48	+15,22	554,13	553,56	553,96	553,88	4,63	5,74	4,75	5,04	0,90	0,66	0,86	0,81

## Августъ.

1	+13,7	+17,0	+14,7	+15,13	556,3	556,5	556,8	556,53	5,09	6,23	5,73	5,68	0,91	0,87	0,95	0,91
2	+13,8	+19,4	+12,2	+15,13	554,1	552,3	552,0	552,80	5,34	6,96	4,64	5,65	0,95	0,81	0,93	0,90
3	+13,0	+15,2	+11,0	+13,07	552,7	555,5	556,8	555,00	5,02	4,91	4,08	4,67	0,95	0,78	0,91	0,88
4	+11,9	+13,4	+ 9,8	+11,70	557,7	558,0	558,8	558,17	4,08	4,40	3,69	4,06	0,84	0,81	0,90	0,85
5	+ 5,7	+16,3	+11,4	+11,13	559,3	558,4	557,9	558,53	2,58	4,69	4,10	3,79	0,88	0,69	0,88	0,82
6	+ 8,1	+19,1	+12,5	+13,23	557,4	555,9	554,8	556,03	3,36	5,85	4,56	4,59	0,94	0,70	0,89	0,84
7	+10,4	+10,6	+ 7,1	+ 9,37	553,2	552,4	550,4	552,00	3,42	2,83	2,72	2,92	0,80	0,65	0,82	0,76
8	+ 8,4	+13,1	+ 7,8	+ 9,77	551,9	552,5	552,9	552,43	3,22	3,14	3,12	3,16	0,88	0,59	0,89	0,79
9	+ 5,8	+14,3	+ 6,6	+ 8,90	552,3	552,5	553,7	552,83	2,60	3,46	2,95	3,00	0,88	0,59	0,93	0,80
10	+ 6,8	+10,4	+ 6,3	+ 7,83	554,8	555,4	555,9	555,37	2,84	2,93	2,62	2,80	0,88	0,68	0,85	0,80
11	+ 3,4	+13,6	+ 6,2	+ 7,73	555,8	554,9	555,6	555,43	2,15	3,53	2,60	2,76	0,89	0,63	0,85	0,79
12	+ 2,0	+12,8	+ 5,3	+ 6,70	555,7	554,6	555,7	555,33	2,01	2,86	2,40	2,42	0,94	0,55	0,84	0,78
13	+ 5,7	+14,3	+ 8,6	+ 9,53	556,0	556,8	557,0	556,60	2,63	4,23	3,34	3,40	0,90	0,72	0,89	0,84
14	+11,0	+16,0	+10,0	+12,33	556,8	557,4	558,5	557,57	4,20	4,84	3,87	4,30	0,93	0,73	0,93	0,86
15	+ 9,2	+16,4	+10,6	+12,07	558,0	556,6	556,7	557,10	3,62	5,01	3,89	4,17	0,93	0,73	0,89	0,85
16	+ 7,0	+13,9	+10,6	+10,50	556,9	556,2	555,3	556,13	3,11	4,65	4,07	3,94	0,95	0,82	0,93	0,90
17	+ 9,1	+13,0	+ 8,4	+10,17	555,1	554,4	554,2	554,57	3,70	4,12	3,39	3,74	0,96	0,78	0,92	0,89
18	+ 7,2	+17,6	+ 9,1	+11,30	555,1	554,4	554,2	554,57	3,11	5,06	3,54	3,90	0,94	0,67	0,91	0,84
19	+ 7,5	+17,5	+13,0	+12,67	554,4	552,5	551,2	552,70	3,15	5,29	4,75	4,40	0,92	0,72	0,90	0,85
20	+12,3	+14,4	+11,8	+12,83	549,8	550,1	550,9	550,27	4,62	5,05	4,36	4,68	0,92	0,86	0,91	0,90
21	+11,7	+16,1	+10,6	+12,80	551,6	552,4	553,6	552,53	4,25	4,81	3,89	4,32	0,89	0,72	0,89	0,83
22	+ 8,5	+17,9	+ 7,9	+11,43	554,9	554,3	556,5	555,23	3,42	4,62	2,93	3,66	0,93	0,60	0,84	0,79
23	+ 4,1	+13,2	+ 6,7	+ 8,00	556,5	555,3	555,6	555,80	2,38	3,40	2,82	2,87	0,93	0,63	0,88	0,81
24	+ 2,8	+15,7	+ 8,2	+ 8,90	555,5	554,1	552,7	554,10	2,12	4,26	3,23	3,20	0,93	0,65	0,89	0,82
25	+ 5,8	+14,2	+10,9	+10,30	551,4	550,4	550,4	550,73	2,75	4,83	3,52	3,70	0,93	0,84	0,79	0,85
26	+ 9,8	+15,5	+10,1	+11,80	550,8	550,5	551,5	550,93	3,52	3,98	3,45	3,65	0,86	0,62	0,84	0,77
27	+10,2	+12,6	+10,5	+11,10	552,7	553,0	554,7	553,47	3,42	3,44	3,45	3,44	0,81	0,67	0,80	0,76
28	+ 9,3	+12,2	+ 9,9	+10,47	556,1	556,0	556,2	556,10	3,27	3,18	3,23	3,23	0,83	0,64	0,78	0,75
29	+ 8,6	+10,8	+ 8,8	+ 9,40	556,4	556,7	557,4	556,83	3,07	3,10	3,08	3,08	0,82	0,70	0,81	0,78
30	+ 8,3	+15,0	+ 8,2	+10,50	557,6	556,7	557,0	557,10	3,15	4,57	3,17	3,63	0,86	0,74	0,88	0,83
31	+ 6,2	+14,0	+ 6,6	+ 8,93	557,0	556,4	557,2	556,87	2,85	3,66	2,85	3,12	0,93	0,64	0,90	0,82
Среднй. Moyennes.	+ 8,30	+14,69	+ 9,40	+10,80	554,96	554,62	554,91	554,83	3,36	4,32	3,55	3,74	0,90	0,70	0,88	0,83



Nertchinsk.

1868.

Juillet.

Observateurs: Torboloff.

Derbine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	SO t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 1, 4 <sup>h</sup> s., 5 <sup>h</sup> s. T. au loin; 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. — Le 4, 8 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. T., E et pl.; 9 <sup>h</sup> s. Br. aux montagnes.
2	C.	O fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
3	C.	S t. fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
4	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	0,795	—	—	Le 5, pendant la nuit pl. p.; de 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> s. T. et pl.; 3 <sup>h</sup> s. pl. et T.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	C.	C.	C.	2	2	2	0,015	0,140	—	—	
6	C.	E fb.	NO t. fb.	2	4	4	—	0,040	—	—	
7	C.	NO m.	C.	2	2	0	0,025	—	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. T. et pl. p.; 6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 7, de 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> m. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> m. arc-en-ciel. — Le 8, 5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> s. T. et E.; 10 <sup>h</sup> s. T. au loin et pl. p. — Le 9, 2 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> s. T.; 9 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 10, 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 11, 8 <sup>h</sup> m. Br.
8	C.	NE fb.	NO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	
9	NO t. fb.	E m.	SE fb.	2	2	4	0,530	—	—	—	
10	C.	SE fb.	C.	2	2	1	0,050	0,050	—	—	Le 13, 5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T.; de 2 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 41 <sup>m</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. T.; 5 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
11	C.	NE t. fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
12	C.	O fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
13	C.	NO fb.	C.	1	2	0	—	0,020	—	—	Le 19, 8 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil; 10 <sup>h</sup> s. T. et E. — Le 20, 10 <sup>h</sup> s. E. — Le 21, pendant la journée pl. p.; 6 <sup>h</sup> m. T. et E.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes. — Le 22, pendant la nuit pl. p.; 11 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> m., midi pl.; de 2 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 23, pendant la nuit pl.; 8 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes; de 2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. — Le 24, de 0 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s., de 6 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. — Le 25, 6 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes. — Le 26, 6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes et pl.; 4 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 27, pendant la nuit pl. p.; de 10 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 28, 6 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes; 8 <sup>h</sup> m. Br.; de 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> s. pl.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
14	C.	SE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
15	C.	NE fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
16	C.	E fb.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; Le 30, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
17	C.	NE fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	
18	C.	SE t. fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
19	C.	SE t. fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> m. et depuis midi jusqu'à 10 <sup>h</sup> s. Br. aux montagnes. — Le 2, pendant la nuit pl.; pendant la journée pl. ou pl. p.; 4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> s. pl. f. avec un vent t. f. de l'E. — Le 4, 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl. — Le 7, pendant la nuit pl.; depuis midi jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. ou pl. — Le 8, pendant la nuit pl.; de 5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 9, 6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 10, pendant la nuit pl.
20	C.	S fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	4	4	4	0,330	0,820	—	—	
22	C.	E t. fb.	E m.	4	4	4	0,150	0,350	—	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. — Le 13, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes; 7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. — Le 14, pendant la nuit pl. p.; 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
23	C.	SE fb.	SO fb.	4	2	1	0,155	0,075	—	—	
24	C.	NO fb.	C.	2	4	1	—	0,080	—	—	
25	C.	E fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., de 6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes.
26	C.	SE m.	SE m.	4	4	4	0,120	0,380	—	—	
27	SE t. fb.	NE m.	N fb.	4	4	4	0,315	0,575	—	—	
28	C.	C.	C.	4	4	2	0,375	0,250	—	—	Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 17, pendant la nuit pl. p.; 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 18, 8 <sup>h</sup> m. Br. — Le 19, 6 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p.
29	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	SO fb.	C.	4	2	1	—	—	—	—	
31	C.	S t. fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit pl. p.; de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 23, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
Среднія. Moyennes.				1,85	2,35	1,74	2,065	3,575	—	—	Le 25, 8 <sup>h</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T.; 1 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 26, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 27, de 9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., de 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 28, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s., de 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.

## Août.

1	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	0,150	0,310	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> m. et depuis midi jusqu'à 10 <sup>h</sup> s. Br. aux montagnes. — Le 2, pendant la nuit pl.; pendant la journée pl. ou pl. p.; 4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> s. pl. f. avec un vent t. f. de l'E. — Le 4, 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl. — Le 7, pendant la nuit pl.; depuis midi jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. ou pl. — Le 8, pendant la nuit pl.; de 5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 9, 6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 10, pendant la nuit pl.
2	SE fb.	S m.	C.	4	2	2	0,560	2,025	—	—	
3	O fb.	SO fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
4	NO fb.	N fb.	C.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. — Le 13, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes; 7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. — Le 14, pendant la nuit pl. p.; 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	C.	SE t. fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
6	C.	C.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
7	O fb.	O m.	C.	1	2	2	0,017	0,025	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., de 6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes.
8	NO f.	NO f.	C.	4	2	2	0,085	—	—	—	
9	C.	NO m.	C.	2	2	2	—	0,140	—	—	
10	O t. fb.	NO f.	C.	2	2	1	0,060	—	—	—	Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 17, pendant la nuit pl. p.; 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 18, 8 <sup>h</sup> m. Br. — Le 19, 6 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p.
11	C.	N fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
12	C.	NO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
13	C.	NE fb.	C.	4	2	2	0,080	0,025	—	—	Le 20, pendant la nuit pl. p.; de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 23, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
14	C.	S t. fb.	C.	2	2	4	0,045	0,030	—	—	
15	C.	O t. fb.	C.	2	2	2	0,155	0,055	—	—	
16	C.	SE t. fb.	C.	2	4	4	—	0,020	—	—	Le 25, 8 <sup>h</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T.; 1 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 26, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 27, de 9 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., de 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 34 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 28, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s., de 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
17	C.	SO fb.	C.	4	4	2	0,320	—	—	—	
18	C.	SO fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
19	E t. fb.	S fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 30, pendant la nuit pl. p.; de 1 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. — Le 31, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes.
20	SE fb.	SO t. fb.	O t. fb.	4	4	1	0,680	0,230	—	—	
21	NO fb.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
22	C.	E fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> m. et depuis midi jusqu'à 10 <sup>h</sup> s. Br. aux montagnes. — Le 2, pendant la nuit pl.; pendant la journée pl. ou pl. p.; 4 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> s. pl. f. avec un vent t. f. de l'E. — Le 4, 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl. — Le 7, pendant la nuit pl.; depuis midi jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. ou pl. — Le 8, pendant la nuit pl.; de 5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 9, 6 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 10, pendant la nuit pl.
23	C.	SO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
24	C.	SE t. fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	2	4	2	—	0,040	—	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. — Le 13, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes; 7 <sup>h</sup> 19 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. — Le 14, pendant la nuit pl. p.; 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
26	O t. fb.	NO fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	O t. fb.	NO f.	NO fb.	2	4	2	—	0,006	—	—	
28	NO fb.	NE m.	NO m.	2	2	2	—	0,009	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., de 6 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes.
29	NO fb.	NO m.	N t. fb.	2	4	2	—	—	—	—	
30	NO t. fb.	C.	C.	2	2	2	0,035	0,020	—	—	
31	C.	NO fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 17, pendant la nuit pl. p.; 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 18, 8 <sup>h</sup> m. Br. — Le 19, 6 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,98	2,32	1,68	2,187	2,985	—	—	Le 20, pendant la nuit pl. p.; de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 23, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+ 3,0	+14,3	+ 7,4	+ 8,23	558,2	558,1	558,6	558,30	2,25	3,65	3,01	2,97	0,96	0,63	0,89	0,83
2	+ 4,9	+16,0	+10,3	+10,40	558,7	556,8	556,1	557,20	2,55	4,44	3,97	3,65	0,93	0,67	0,93	0,84
3	+ 9,4	+15,3	+ 8,1	+10,93	554,3	552,6	554,1	553,67	3,79	4,36	2,99	3,71	0,96	0,70	0,84	0,83
4	+ 4,9	+15,1	+ 7,6	+ 9,20	554,0	553,6	554,2	553,93	2,55	4,48	3,17	3,40	0,93	0,72	0,92	0,86
5	+ 9,4	+12,1	+ 9,6	+10,37	553,9	554,3	555,6	554,60	3,40	3,56	3,57	3,51	0,86	0,72	0,88	0,82
6	+ 6,0	+13,6	+ 7,7	+ 9,10	555,9	555,4	556,0	555,77	2,75	3,77	3,15	3,22	0,91	0,68	0,91	0,83
7	+ 8,0	+10,7	+ 6,5	+ 8,40	554,6	551,4	550,6	552,20	3,23	3,76	2,87	3,29	0,91	0,85	0,91	0,89
8	+ 4,5	+ 8,9	+ 4,9	+ 6,10	549,5	549,5	549,7	549,57	2,46	3,21	2,55	2,74	0,93	0,84	0,93	0,90
9	+ 5,7	+ 8,1	+ 7,3	+ 7,03	549,3	549,8	551,8	550,30	2,73	3,20	2,98	2,97	0,93	0,89	0,89	0,90
10	+ 6,9	+10,1	+ 7,1	+ 8,03	552,6	552,7	554,2	553,17	2,87	3,33	2,93	3,04	0,89	0,80	0,89	0,86
11	+ 7,3	+12,1	+ 6,1	+ 8,50	555,8	556,1	557,9	556,60	3,08	3,51	2,73	3,11	0,92	0,71	0,90	0,85
12	+ 3,7	+11,9	+ 4,4	+ 6,67	559,1	559,3	561,9	560,10	2,25	3,38	2,39	2,67	0,91	0,69	0,91	0,84
13	+ 3,7	+12,9	+ 5,6	+ 7,40	562,0	560,9	561,5	561,47	2,21	4,40	2,61	3,07	0,89	0,84	0,90	0,88
14	+ 5,0	+11,3	+ 4,0	+ 6,77	561,7	560,9	562,0	561,53	2,57	3,30	2,40	2,76	0,93	0,71	0,94	0,86
15	+ 3,1	+11,7	+ 1,8	+ 5,53	562,8	562,5	563,2	562,83	2,09	3,20	1,82	2,37	0,89	0,67	0,86	0,81
16	+ 2,2	+10,1	+ 1,4	+ 3,10	564,1	562,3	562,6	563,00	1,35	2,47	1,65	1,82	0,90	0,59	0,81	0,77
17	+ 0,5	+10,4	+ 1,3	+ 4,07	562,4	561,4	560,9	561,57	1,66	2,50	1,72	1,96	0,88	0,58	0,85	0,77
18	+ 1,2	+10,4	+ 5,3	+ 4,83	560,2	559,1	560,0	559,77	1,41	2,71	2,49	2,20	0,87	0,63	0,88	0,79
19	+ 4,4	+ 8,5	+ 4,3	+ 5,73	560,0	560,0	559,7	559,90	2,44	2,83	2,23	2,50	0,93	0,77	0,85	0,85
20	+ 1,4	+ 9,1	0,0	+ 2,57	560,3	559,2	559,3	559,60	1,42	2,42	1,55	1,80	0,89	0,62	0,86	0,79
21	+ 3,0	+11,2	+ 4,7	+ 4,30	560,4	558,8	558,1	559,10	1,24	2,78	2,36	2,13	0,89	0,61	0,88	0,79
22	+ 4,5	+ 8,1	+ 3,7	+ 5,43	557,6	556,4	556,2	556,73	2,41	3,14	2,30	2,62	0,91	0,88	0,93	0,91
23	+ 2,4	+ 7,2	+ 2,4	+ 4,00	556,7	557,4	559,4	557,83	2,04	2,10	1,86	2,00	0,92	0,63	0,84	0,80
24	+ 1,4	+10,0	+ 2,9	+ 4,77	560,3	560,2	561,1	560,53	1,79	2,02	1,83	1,88	0,88	0,48	0,79	0,72
25	+ 0,3	+11,9	+ 3,3	+ 5,17	561,1	559,6	559,9	560,20	1,62	2,66	1,90	2,06	0,88	0,55	0,79	0,74
26	+ 0,5	+13,5	+ 6,0	+ 6,33	559,7	558,9	560,3	559,63	1,58	2,91	2,12	2,20	0,92	0,53	0,71	0,72
27	+ 0,1	+12,0	+ 5,1	+ 5,73	561,6	561,1	563,7	562,13	1,63	2,69	1,85	2,06	0,90	0,55	0,67	0,71
28	+ 1,7	+ 9,1	+ 3,0	+ 3,47	564,6	562,9	562,0	563,17	1,41	2,30	1,76	1,82	0,90	0,60	0,75	0,75
29	+ 0,2	+12,8	+ 5,9	+ 6,30	560,6	558,4	557,6	558,87	1,53	2,81	2,34	2,23	0,83	0,54	0,79	0,72
30	+ 5,8	+13,7	+ 4,2	+ 7,90	557,9	556,9	557,4	557,40	2,46	3,15	2,31	2,64	0,82	0,56	0,89	0,76
Среднѣя. Moyennes.	+ 3,17	+11,40	+ 5,06	+ 6,55	558,33	557,55	558,18	558,02	2,23	3,17	2,45	2,61	0,90	0,67	0,86	0,81

## Октябрь.

1	+ 3,6	+ 9,9	+ 4,2	+ 5,90	558,3	558,8	559,8	558,97	2,23	2,63	2,12	2,33	0,91	0,64	0,82	0,79
2	+ 4,1	+ 9,5	+ 1,0	+ 4,87	560,5	559,5	559,3	559,77	2,10	2,10	1,59	1,93	0,82	0,53	0,80	0,72
3	+ 1,0	+11,8	+ 5,5	+ 6,10	558,5	557,4	556,9	557,60	1,75	2,68	2,15	2,19	0,90	0,56	0,75	0,74
4	+ 2,9	+13,0	+ 7,7	+ 7,87	556,8	554,7	554,1	555,20	1,91	2,81	2,26	2,33	0,82	0,53	0,65	0,67
5	+ 3,2	+12,8	+ 6,3	+ 7,43	554,1	553,7	553,6	553,80	1,97	3,03	2,28	2,43	0,83	0,58	0,74	0,72
6	+ 5,1	+13,7	+ 4,6	+ 7,80	551,8	550,0	556,5	552,77	2,26	2,74	1,56	2,19	0,81	0,49	0,59	0,63
7	+ 2,7	+ 4,5	+ 0,9	+ 0,90	561,2	561,3	561,0	561,17	1,18	1,54	1,53	1,42	0,83	0,58	0,78	0,73
8	+ 0,4	+ 7,7	+ 1,9	+ 2,07	559,9	558,5	559,2	559,20	1,41	2,11	1,25	1,59	0,75	0,61	0,81	0,72
9	+ 3,0	+ 8,5	+ 0,5	+ 2,00	560,7	561,3	561,2	561,07	1,18	2,26	1,54	1,66	0,85	0,62	0,81	0,76
10	+ 1,0	+11,3	+ 4,1	+ 4,80	560,9	559,1	557,9	559,30	1,36	2,76	2,10	2,07	0,82	0,60	0,82	0,75
11	+ 7,6	+ 9,5	+ 1,7	+ 6,27	556,6	558,9	562,2	559,23	2,19	2,20	1,41	1,93	0,63	0,55	0,67	0,62
12	+ 2,3	+ 1,7	+ 1,8	+ 0,80	563,2	562,1	562,1	562,47	1,30	1,43	1,12	1,28	0,88	0,69	0,72	0,76
13	+ 3,3	+ 3,2	+ 2,0	+ 0,70	561,8	560,5	558,7	560,33	0,98	1,28	1,23	1,16	0,72	0,54	0,81	0,69
14	+ 0,3	+ 2,9	+ 2,9	+ 0,10	556,6	555,1	557,0	556,23	1,66	1,26	1,16	1,36	0,90	0,55	0,82	0,76
15	+ 3,1	+ 0,7	+ 5,1	+ 2,50	556,2	555,5	558,0	556,57	1,14	1,32	0,98	1,15	0,82	0,69	0,86	0,79
16	+ 4,6	+ 2,4	+ 0,9	+ 1,03	558,3	555,9	555,1	556,43	1,04	1,28	1,27	1,20	0,87	0,58	0,77	0,74
17	+ 2,8	+ 0,3	+ 5,3	+ 2,60	556,9	558,9	559,9	558,57	1,07	1,00	0,86	0,98	0,75	0,55	0,77	0,69
18	+ 6,4	+ 4,7	+ 1,1	+ 0,20	558,9	555,2	551,8	555,30	0,80	1,54	1,37	1,24	0,79	0,57	0,69	0,68
19	+ 0,6	+ 5,1	+ 4,7	+ 0,07	550,4	552,3	555,4	552,70	1,24	1,26	0,83	1,11	0,72	0,46	0,70	0,63
20	+ 7,2	+ 0,8	+ 6,1	+ 4,17	556,4	557,5	559,6	557,83	0,66	1,07	0,73	0,82	0,70	0,55	0,70	0,65
21	+ 7,5	+ 4,1	+12,3	+ 7,97	561,3	562,4	563,7	562,47	0,67	0,76	0,47	0,63	0,73	0,61	0,81	0,72
22	+12,7	+ 0,5	+ 4,8	+ 6,00	562,3	560,6	560,7	561,20	0,45	0,98	0,91	0,78	0,80	0,56	0,78	0,71
23	+ 5,9	+ 3,6	+ 4,2	+ 2,17	559,9	558,6	560,1	559,53	0,87	1,27	1,01	1,05	0,82	0,51	0,81	0,71
24	+ 9,0	+ 3,4	+ 5,2	+ 3,60	559,8	558,6	557,7	558,70	0,62	1,74	0,94	1,10	0,78	0,72	0,83	0,78
25	+ 3,7	+ 3,6	+ 1,3	+ 0,47	556,1	554,7	555,0	555,27	1,10	1,52	1,36	1,33	0,84	0,62	0,84	0,77
26	+ 5,0	+ 1,5	+ 5,6	+ 3,03	556,0	555,2	554,6	555,27	0,93	1,62	0,93	1,16	0,81	0,79	0,85	0,82
27	+ 2,9	+ 1,9	+ 1,6	+ 0,87	555,2	556,9	559,3	557,13	1,12	1,26	1,22	1,20	0,79	0,60	0,77	0,72
28	+ 6,5	+ 0,6	+ 5,4	+ 3,77	560,3	559,3	558,9	559,50	0,75	1,19	0,85	0,93	0,75	0,62	0,77	0,71
29	+ 3,8	+ 3,3	+ 3,3	+ 1,27	556,0	554,5	554,9	555,13	1,06	1,39	1,11	1,19	0,81	0,58	0,82	0,74
30	+ 3,8	+ 5,2	+ 1,6	+ 1,00	554,5	552,3	552,4	553,07	1,09	1,91	1,33	1,44	0,84	0,68	0,64	0,72
31	+ 0,5	+ 3,5	+ 2,2	+ 0,60	552,9	553,3	553,0	553,07	1,14	1,04	1,14	1,11	0,61	0,42	0,76	0,60
Среднѣя. Moyennes.	+ 2,23	+ 5,03	+ 1,21	+ 0,53	557,82	557,18	557,73	557,58	1,27	1,71	1,31	1,43	0,80	0,59	0,77	0,72

Nertchinsk.

1868.

Septembre.

Observateurs: Torbolloff.

Derbine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	E m.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
2	C.	SE m.	C.	2	2	4	—	0,030	—	—	Le 2, de 4 <sup>h</sup> 14 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
3	C.	S m.	C.	4	2	2	0,110	0,010	—	—	Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes;
4	C.	SE t. fb.	C.	1	2	0,5	0,100	—	—	—	de 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> m. pl. p.
5	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit pl.
6	C.	N fb.	C.	2	2	2	0,050	—	—	—	Le 5, 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
7	NE fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	1	—	0,400	—	—	Le 6, pendant la nuit pl.
8	C.	S fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. Br. aux montagnes; 0 <sup>h</sup>
9	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,080	0,175	—	—	20 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> s. T., E., pl. et gr.; de 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> s. pl. p.
10	N fb.	N fb.	NO fb.	4	2	4	—	0,052	—	—	Le 8, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
11	C.	N t. fb.	NO fb.	4	2	2	0,073	0,087	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	C.	NE t. fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 10, 11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> m., midi pl.; 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
13	C.	SE fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit pl.; de 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; de 5 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl.
14	C.	NO fb.	C.	2	2	1	—	0,125	—	—	Le 13, 8 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil.
15	C.	NE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 14, 6 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> m. pl. et Br. aux montagnes; 3 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
16	C.	NE fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 18, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi cercle autour du soleil.
17	C.	NE fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
18	C.	NE fb.	C.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	Le 22, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
19	S t. fb.	E fb.	C.	4	4	0,5	0,280	—	—	—	Le 28, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
20	C.	C.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 30, 7 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 5 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
21	C.	SO t. fb.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
22	C.	SO fb.	C.	4	4	2	0,020	0,250	—	—	
23	C.	NO m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
24	C.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
25	C.	NO fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
26	C.	O t. fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
27	C.	NO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
28	C.	C.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
29	C.	SO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
30	C.	SO fb.	C.	2	2	2	—	0,010	—	—	
Среднія. Moyennes				1,93	2,07	1,53	0,713	1,139	—	—	
Octobre.											
1	C.	NE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
2	C.	NO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
3	C.	SO m.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
4	C.	SO fb.	SO fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 4, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
5	C.	SO t. fb.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
6	C.	SO m.	NO m.	0,5	0	1	—	—	—	—	
7	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
8	C.	SE fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
10	C.	S fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
11	SO m.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
12	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
13	O fb.	NO fb.	C.	0,5	0	1	—	—	—	—	
14	C.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
15	C.	NO fb.	C.	2	4	0	—	—	—	—	Le 15, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
16	C.	NO m.	O t. fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
17	N t. fb.	NO m.	C.	1	2	0	—	—	0,008	—	Le 17, pendant la nuit Ng.
18	C.	SO fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
19	C.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
20	C.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
21	C.	NE fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
22	C.	O fb.	O t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 22, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
23	C.	NO m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
24	C.	SE t. fb.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
25	C.	SO fb.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
26	C.	SE fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 26, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
27	NO t. fb.	N fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 27, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
28	C.	NO fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
29	O t. fb.	O fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
30	C.	SO fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO m.	O fb.	2	1	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,10	1,24	0,73	—	—	0,008	—	



1868.

Нерчинскъ.

Ноябрь.

Наблюдатели: Торболовъ.

Дербинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-6,0	-3,7	-9,0	-6,23	552,8	553,7	554,3	553,60	0,77	0,81	0,65	0,74	0,73	0,63	0,80	0,72
2	-5,8	+0,8	-6,0	-3,67	551,0	553,6	558,0	554,20	0,85	1,15	0,84	0,95	0,80	0,59	0,80	0,73
3	-7,7	-5,6	-11,0	-8,10	560,1	561,0	562,3	561,13	0,60	0,77	0,54	0,64	0,66	0,71	0,83	0,73
4	-11,6	-8,1	-15,3	-11,67	561,8	561,5	561,2	561,50	0,48	0,57	0,29	0,45	0,78	0,66	0,68	0,71
5	-16,8	-6,9	-13,9	-12,53	559,7	557,4	558,2	558,43	0,24	0,69	0,41	0,45	0,65	0,71	0,83	0,73
6	-15,5	-13,7	-19,8	-16,33	560,0	560,5	561,2	560,57	0,33	0,32	0,19	0,28	0,83	0,63	0,63	0,70
7	-21,6	-13,9	-22,2	-19,23	560,4	559,8	560,0	560,07	0,12	0,36	0,16	0,21	0,55	0,73	0,80	0,69
8	-23,5	-12,4	-18,8	-18,23	560,3	559,2	558,5	559,33	0,15	0,39	0,21	0,25	0,79	0,68	0,66	0,71
9	-21,3	-11,2	-16,1	-16,20	558,3	554,8	554,5	555,87	0,15	0,49	0,31	0,32	0,68	0,75	0,82	0,75
10	-13,0	-5,7	-10,3	-9,67	553,8	553,5	557,0	554,77	0,45	0,79	0,56	0,60	0,84	0,74	0,80	0,79
11	-17,2	-10,1	-14,0	-13,77	559,6	559,2	558,3	559,03	0,26	0,52	0,35	0,38	0,71	0,73	0,73	0,72
12	-11,8	-8,6	-11,7	-10,70	556,3	555,1	555,5	555,63	0,47	0,65	0,47	0,53	0,78	0,79	0,78	0,78
13	-18,8	-8,6	-15,7	-14,37	555,8	555,0	553,8	554,87	0,21	0,65	0,33	0,40	0,66	0,79	0,83	0,76
14	-9,7	-6,0	-10,1	-8,60	550,7	550,3	553,2	551,40	0,62	0,77	0,54	0,64	0,83	0,73	0,76	0,77
15	-14,0	-11,3	-17,1	-14,13	556,0	558,6	559,8	558,13	0,33	0,41	0,24	0,33	0,78	0,66	0,65	0,70
16	-19,9	-13,5	-18,4	-17,27	560,8	560,6	561,6	561,00	0,16	0,38	0,21	0,25	0,60	0,74	0,66	0,67
17	-12,1	-16,5	-18,8	-15,80	561,6	560,4	559,5	560,50	0,13	0,27	0,23	0,21	0,56	0,72	0,77	0,68
18	-19,2	-15,0	-22,4	-18,87	557,5	556,9	557,3	557,23	0,21	0,30	0,13	0,21	0,75	0,67	0,66	0,69
19	-22,3	-19,0	-23,5	-21,60	557,5	558,7	560,7	558,97	0,13	0,21	0,10	0,15	0,66	0,75	0,59	0,67
20	-24,6	-19,6	-24,1	-22,77	562,5	564,5	565,7	564,23	0,12	0,19	0,12	0,14	0,75	0,63	0,75	0,71
21	-25,0	-16,5	-18,6	-20,03	565,4	564,4	564,2	564,67	0,12	0,29	0,23	0,21	0,75	0,81	0,77	0,78
22	-21,2	-11,5	-12,5	-15,07	564,4	564,5	563,9	564,27	0,18	0,40	0,43	0,34	0,82	0,65	0,77	0,75
23	-17,5	-14,4	-17,6	-16,50	564,3	566,1	566,5	566,30	0,26	0,34	0,26	0,29	0,79	0,72	0,79	0,77
24	-18,5	-13,0	-16,0	-15,83	568,5	568,4	567,6	568,17	0,23	0,35	0,29	0,29	0,77	0,65	0,73	0,72
25	-17,4	-8,6	-15,0	-13,67	566,0	564,5	562,9	564,47	0,28	0,53	0,34	0,38	0,80	0,65	0,75	0,73
26	-19,7	-11,5	-14,5	-15,23	560,0	556,5	553,8	556,77	0,20	0,37	0,34	0,30	0,74	0,60	0,73	0,69
27	-20,0	-10,4	-17,0	-15,80	551,9	553,4	555,7	553,67	0,16	0,41	0,28	0,28	0,60	0,60	0,80	0,67
28	-16,9	-9,9	-15,5	-14,10	555,5	555,2	555,8	555,50	0,32	0,49	0,31	0,37	0,89	0,68	0,73	0,77
29	-18,0	-10,1	-13,5	-13,87	555,2	555,0	554,6	554,93	0,24	0,54	0,38	0,39	0,78	0,76	0,74	0,76
30	-16,2	-10,5	-14,7	-13,80	554,9	556,3	557,5	556,23	0,31	0,57	0,38	0,42	0,82	0,83	0,85	0,83
Средняя. Moyennes.	-16,76	-10,83	-15,77	-14,45	558,75	558,62	559,17	558,85	0,30	0,50	0,34	0,38	0,74	0,70	0,75	0,73

## Декабрь.

1	-17,8	-11,2	-17,9	-15,63	559,1	560,3	562,8	560,73	0,29	0,42	0,26	0,32	0,88	0,66	0,79	0,78
2	-20,8	-13,8	-19,8	-18,13	562,8	561,8	561,5	562,03	0,19	0,31	0,20	0,23	0,83	0,63	0,74	0,73
3	-22,8	-15,5	-21,6	-19,97	560,7	560,3	558,5	559,83	0,13	0,31	0,17	0,20	0,65	0,73	0,81	0,73
4	-20,7	-14,6	-21,0	-18,77	556,1	555,0	555,3	555,47	0,19	0,32	0,15	0,22	0,83	0,67	0,68	0,73
5	-22,2	-15,4	-21,5	-19,70	555,1	556,1	559,0	556,73	0,13	0,36	0,18	0,22	0,66	0,84	0,82	0,77
6	-25,4	-17,4	-23,1	-21,97	561,3	562,4	563,1	562,27	0,11	0,22	0,15	0,16	0,73	0,64	0,79	0,72
7	-21,1	-13,7	-18,8	-17,87	562,0	560,2	560,4	560,87	0,15	0,37	0,23	0,25	0,68	0,74	0,77	0,73
8	-20,0	-11,1	-14,5	-15,20	559,7	559,3	557,0	558,67	0,23	0,49	0,34	0,35	0,85	0,75	0,73	0,78
9	-15,2	-12,6	-18,7	-15,50	556,5	558,9	564,3	559,90	0,34	0,33	0,21	0,29	0,75	0,59	0,66	0,67
10	-20,2	-15,9	-21,9	-19,33	567,3	568,7	567,3	567,77	0,18	0,23	0,14	0,18	0,72	0,54	0,67	0,64
11	-21,6	-14,1	-20,4	-18,70	565,2	563,2	562,7	563,70	0,14	0,35	0,18	0,22	0,67	0,73	0,72	0,71
12	-21,4	-12,3	-17,0	-16,90	562,2	565,0	567,2	564,80	0,15	0,36	0,26	0,26	0,68	0,61	0,71	0,67
13	-21,4	-16,0	-17,2	-18,20	566,9	565,1	562,8	564,93	0,15	0,27	0,26	0,23	0,68	0,68	0,71	0,69
14	-16,0	-12,2	-15,1	-14,43	561,0	561,1	561,5	561,20	0,29	0,40	0,32	0,34	0,73	0,69	0,70	0,71
15	-15,8	-13,4	-18,6	-15,93	562,4	564,3	565,7	564,13	0,31	0,33	0,23	0,29	0,73	0,64	0,77	0,71
16	-22,6	-14,4	-19,3	-18,77	566,5	565,8	564,5	565,60	0,16	0,32	0,21	0,23	0,80	0,67	0,75	0,74
17	-17,9	-14,9	-15,3	-16,03	562,6	561,4	562,5	562,17	0,20	0,32	0,34	0,29	0,62	0,70	0,75	0,69
18	-19,8	-12,6	-18,4	-16,93	563,6	564,2	564,6	564,13	0,20	0,37	0,24	0,27	0,74	0,67	0,78	0,73
19	-19,4	-12,4	-18,9	-16,90	565,0	564,6	565,0	564,87	0,19	0,39	0,23	0,27	0,63	0,68	0,77	0,69
20	-17,4	-11,7	-12,5	-13,87	563,3	560,1	557,5	560,30	0,28	0,45	0,43	0,39	0,80	0,73	0,77	0,77
21	-11,1	-8,4	-10,6	-10,03	556,2	557,7	560,4	558,10	0,51	0,60	0,57	0,56	0,79	0,72	0,83	0,78
22	-11,8	-10,8	-13,0	-11,87	560,7	560,0	558,4	559,70	0,49	0,50	0,42	0,47	0,81	0,75	0,80	0,79
23	-17,5	-14,6	-22,0	-18,03	557,9	558,4	559,7	558,67	0,24	0,32	0,13	0,23	0,69	0,67	0,66	0,67
24	-25,8	-19,5	-25,1	-23,47	559,9	560,4	562,1	560,80	0,09	0,19	0,11	0,13	0,70	0,63	0,73	0,69
25	-28,5	-22,0	-24,2	-24,90	562,6	562,3	563,2	562,70	0,09	0,13	0,12	0,11	0,82	0,66	0,75	0,74
26	-28,5	-21,0	-23,4	-24,30	562,5	562,6	563,5	562,87	0,09	0,15	0,15	0,13	0,82	0,68	0,79	0,76
27	-26,5	-23,2	-22,5	-24,07	564,5	565,0	564,2	564,57	0,11	0,12	0,16	0,13	0,85	0,63	0,80	0,76
28	-28,2	-21,8	-19,0	-23,00	562,9	562,5	561,9	562,43	0,09	0,14	0,19	0,14	0,82	0,67	0,65	0,71
29	-19,8	-12,7	-13,2	-15,23	561,4	561,4	561,6	561,47	0,20	0,42	0,42	0,35	0,74	0,76	0,80	0,77
30	-14,0	-7,6	-11,5	-11,03	561,3	560,9	561,5	561,23	0,38	0,58	0,43	0,46	0,78	0,63	0,70	0,70
31	-14,9	-8,7	-16,3	-13,30	562,8	562,5	562,0	562,43	0,32	0,55	0,29	0,39	0,70	0,67	0,73	0,70
Средняя. Moyennes.	-20,20	-14,37	-18,46	-17,68	561,68	561,66	561,99	561,78	0,21	0,34	0,25	0,27	0,75	0,68	0,75	0,72

Nertchinsk.

1868.

Novembre.

Observateurs: Torboloff.

Derbine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	O fb.	NO m.	C.	0	0	4	—	—	—	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> m. cercle autour de la lune; 4 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
2	C.	NO m.	NO t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	
3	O fb.	NO fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
4	O fb.	NO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
5	C.	SE fb.	NO t. fb.	0,5	2	1	—	—	—	0,006	
6	O m.	NO f.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 9, de 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. Ng. p. Le 10, 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p.
7	C.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
10	C.	SO fb.	O t. fb.	4	2	0	—	—	—	0,010	
11	C.	E fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 12, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 14, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
12	C.	NE t. fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	0,014	
13	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	S fb.	SO fb.	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
15	O m.	NO m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	NE fb.	NO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 18, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi, 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil. Le 19, 10 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil. Le 20, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
17	C.	NO fb.	O t. fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
18	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
19	C.	N m.	NO fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
20	C.	N m.	O fb.	1	2	0	—	—	—	—	
21	C.	NO fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 22, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune Le 26, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 30, 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
22	C.	E t. fb.	NO fb.	0	2	0,5	—	—	—	0,006	
23	NO t. fb.	NO m.	NO t. fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NO m.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	C.	O fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
26	C.	SO fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 30, 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
27	C.	NE t. fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
28	C.	C.	C.	4	1	0,5	—	—	0,010	—	
29	C.	C.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	0,012	
Среднія. Moyennes.				1,18	1,08	0,63	—	—	0,010	0,048	
Décembre.											
1	C.	O t. fb.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m. cercle autour de la lune.
2	C.	SO t. fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
4	C.	C.	C.	2	0	1	—	—	—	—	
5	C.	C.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
6	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 15, midi deux colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
7	C.	SO t. fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
8	C.	S fb.	NO fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
9	C.	NO f.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
10	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 22, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 23, pendant la nuit Ng. p. Le 24, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
12	C.	NE fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
15	C.	E t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
16	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
17	O fb.	NO fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	
18	C.	SO t. fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	
20	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
21	C.	NO fb.	C.	4	1	4	—	—	0,180	0,025	Le 21, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 22, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 23, pendant la nuit Ng. p. Le 24, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
22	E t. fb.	E t. fb.	C.	4	4	0,5	—	—	—	—	
23	C.	O fb.	C.	1	1	1	—	—	0,025	—	
24	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	NO m.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
27	C.	C.	O t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	C.	C.	NO fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
29	C.	NO fb.	NO t. fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
30	NO t. fb.	NO m.	NO fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO fb.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,26	0,79	0,84	—	—	0,205	0,025	

## Нерчинскъ. 1868 г. Nertchinsk. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.										
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.				
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>ч</sup> м.	557,51	— 5,33	1,54	0,80	1,30				
8 у.	8 м.	557,70	— 3,84	1,71	0,76	1,33				
10 у.	10 м.	557,66	— 1,08	1,91	0,71	1,33				
полдень.	midi.	557,32	+ 0,95	1,98	0,66	1,40				
2 в.	2 с.	556,97	+ 1,91	2,03	0,64	1,46				
4 в.	4 с.	556,84	+ 1,36	1,98	0,65	1,49				
6 в.	6 с.	557,00	— 0,47	1,87	0,68	1,32				
8 в.	8 с.	557,28	— 2,31	1,77	0,73	1,16				
10 в.	10 с.	557,42	— 3,65	1,64	0,77	1,04				
Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.										
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.			
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
Январь.	Janvier.	559,43	— 20,80	0,23	0,80	0,67	0,080			
Февраль.	Février.	561,82	— 17,37	0,30	0,79	0,65	0,110			
Мартъ.	Mars.	559,22	— 11,48	0,56	0,77	0,75	0,051			
Апрѣль.	Avril.	555,08	+ 2,68	1,30	0,58	1,04	0,067			
Май.	Mai.	555,10	+ 5,94	1,72	0,58	1,35	0,475			
Июнь.	Juin.	552,01	+ 11,80	3,25	0,68	1,95	2,320			
Июль.	Juillet.	553,88	+ 15,22	5,04	0,81	1,98	5,640			
Августъ.	Août.	554,83	+ 10,80	3,74	0,83	1,99	5,172			
Сентябрь.	Septembre.	558,02	+ 6,55	2,61	0,81	1,84	1,852			
Октябрь.	Octobre.	557,58	+ 0,53	1,43	0,72	1,02	0,008			
Ноябрь.	Novembre.	558,85	— 14,45	0,38	0,73	0,96	0,058			
Декабрь.	Décembre.	561,78	— 17,68	0,27	0,72	0,96	0,230			
Среднія. Moyennes.		557,30	— 2,35	1,74	0,73	1,27	16,063			
Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	6	42	7	2	—	—	1	8	213
Февраль.	Février.	14	26	3	2	—	—	12	29	175
Мартъ.	Mars.	12	43	21	14	3	9	5	44	128
Апрѣль.	Avril.	18	85	40	20	5	12	11	23	56
Май.	Mai.	32	93	38	16	11	10	5	30	44
Июнь.	Juin.	17	48	20	7	13	37	10	38	80
Июль.	Juillet.	8	17	7	8	7	41	32	31	128
Августъ.	Août.	17	60	25	17	4	28	9	11	108
Сентябрь.	Septembre.	12	49	5	15	7	13	14	29	126
Октябрь.	Octobre.	7	73	30	32	3	7	3	13	111
Ноябрь.	Novembre.	7	70	19	11	4	4	9	8	138
Декабрь.	Décembre.	1	43	14	8	1	1	8	5	198
Сумма Somme		151	649	229	152	58	162	119	269	1505



# БАРНАУЛЬ.

1868 годъ.

---

Широта:  $53^{\circ} 20'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $81^{\circ} 37'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ океана: 400'.

Наблюдения дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# BARNAOUL.

Année 1868.

---

Latitude:  $53^{\circ} 20'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $81^{\circ} 37'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 400'.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

1868.

Барнаулъ.

Январь.

Наблюдатель: Паутовъ.

Казанцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	— 9,0	— 4,8	— 10,2	— 8,00	593,2	593,4	597,1	594,57	0,77	1,12	0,68	0,86	0,98	0,96	0,96	0,97
2	— 20,0	— 19,2	— 21,5	— 20,23	600,1	600,1	597,6	599,26	0,27	0,29	0,22	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
3	— 14,1	— 10,1	— 10,6	— 11,60	590,4	586,6	585,2	587,40	0,48	0,68	0,65	0,60	1,00	0,96	0,96	0,97
4	— 14,6	— 9,2	— 8,0	— 10,60	586,8	586,7	586,0	586,50	0,46	0,72	0,81	0,67	1,00	0,94	0,93	0,96
5	— 11,5	— 16,4	— 21,2	— 16,37	587,7	593,0	597,5	592,73	0,60	0,38	0,22	0,40	0,95	1,00	1,00	0,98
6	— 24,3	— 19,5	— 16,5	— 20,10	601,4	602,4	600,8	601,53	0,16	0,28	0,38	0,27	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 15,0	— 13,2	— 13,4	— 13,87	601,1	601,4	601,3	601,27	0,45	0,53	0,51	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 13,0	— 10,7	— 14,0	— 12,57	599,1	597,5	595,1	597,23	0,52	0,62	0,49	0,54	0,95	0,93	1,00	0,96
9	— 13,6	— 10,0	— 8,6	— 10,73	593,5	592,3	594,4	593,40	0,48	0,66	0,77	0,64	0,95	0,93	0,93	0,94
10	— 10,3	— 10,0	— 13,0	— 11,10	595,5	597,5	596,5	596,50	0,65	0,69	0,54	0,63	0,93	0,96	1,00	0,96
11	— 9,9	— 9,0	— 9,8	— 9,57	594,6	596,2	596,4	595,77	0,70	0,74	0,68	0,71	0,96	0,94	0,93	0,94
12	— 7,0	— 7,0	— 9,0	— 7,67	595,4	595,5	595,2	595,37	0,90	0,86	0,74	0,83	0,93	0,90	0,94	0,92
13	— 8,2	— 6,8	— 6,4	— 7,13	592,9	592,4	594,8	593,37	0,77	0,85	0,89	0,84	0,88	0,87	0,88	0,88
14	— 8,4	— 6,2	— 4,5	— 6,37	595,7	593,7	589,8	593,07	0,79	0,93	1,15	0,96	0,93	0,91	0,94	0,93
15	— 9,3	— 14,8	— 21,5	— 15,20	591,2	594,1	599,5	594,93	0,72	0,45	0,22	0,46	0,94	1,00	1,00	0,98
16	— 19,0	— 16,0	— 16,0	— 17,00	599,6	599,0	600,2	599,60	0,30	0,35	0,40	0,35	1,00	0,90	1,00	0,97
17	— 21,4	— 16,2	— 21,6	— 19,73	601,0	600,2	599,9	600,37	0,22	0,39	0,22	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 30,5	— 18,9	— 17,5	— 22,30	597,6	596,2	594,8	596,20	0,07	0,30	0,35	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 9,5	— 11,8	— 18,2	— 13,17	593,0	593,6	593,7	593,43	0,73	0,62	0,32	0,56	0,97	1,00	1,00	0,99
20	— 16,0	— 11,5	— 13,7	— 13,73	594,9	594,5	594,7	594,70	0,40	0,60	0,50	0,50	1,00	0,95	1,00	0,98
21	— 16,7	— 13,6	— 16,3	— 15,53	596,5	596,7	598,3	597,17	0,37	0,51	0,39	0,42	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 16,8	— 10,0	— 10,5	— 12,43	597,6	596,2	594,7	596,17	0,37	0,66	0,66	0,56	1,00	0,93	0,96	0,96
23	— 7,7	— 4,8	— 4,4	— 5,63	594,0	592,2	592,2	592,80	0,80	1,08	1,16	1,01	0,89	0,92	0,94	0,92
24	— 4,0	— 1,9	— 1,2	— 2,37	590,4	590,5	589,4	590,10	1,20	1,42	1,51	1,38	0,94	0,93	0,94	0,94
25	— 0,7	— 3,0	— 3,0	— 2,23	589,0	586,6	585,9	587,17	1,59	1,21	1,21	1,34	0,94	0,87	0,87	0,89
26	— 4,0	— 15,5	— 22,0	— 13,83	589,3	598,2	601,1	596,23	1,16	0,43	0,21	0,60	0,91	1,00	1,00	0,97
27	— 24,0	— 20,8	— 22,8	— 22,53	602,3	601,7	598,3	600,77	0,17	0,24	0,20	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
28	— 18,4	— 10,5	— 5,5	— 11,47	593,6	588,7	584,5	588,93	0,31	0,66	0,97	0,65	1,00	0,96	0,88	0,95
29	— 16,0	— 14,0	— 15,5	— 15,17	586,4	588,3	589,7	588,13	0,40	0,49	0,43	0,44	1,00	1,00	1,00	1,00
30	— 21,6	— 19,5	— 20,5	— 20,53	595,0	596,5	597,5	596,33	0,22	0,28	0,25	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
31	— 28,5	— 22,2	— 32,5	— 27,73	597,3	596,3	596,0	596,53	0,11	0,21	0,03	0,12	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднѣя Moyennes.	— 14,29	— 12,16	— 13,85	— 13,43	594,71	594,78	594,78	594,76	0,55	0,62	0,57	0,58	0,97	0,96	0,97	0,97
Февраль.																
1	— 35,4	— 24,6	— 32,5	— 30,83	597,6	600,5	604,5	600,87	0,00	0,16	0,03	0,06	1,00	1,00	1,00	1,00
2	— 33,3	— 24,3	— 26,0	— 28,87	605,9	603,4	601,4	603,57	0,01	0,16	0,13	0,10	1,00	1,00	1,00	1,00
3	— 26,3	— 15,2	— 14,9	— 18,80	599,5	598,2	597,5	598,40	0,13	0,44	0,45	0,34	1,00	1,00	1,00	1,00
4	— 18,5	— 11,2	— 15,2	— 14,97	597,0	594,5	591,5	594,33	0,31	0,64	0,44	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
5	— 21,3	— 12,0	— 16,0	— 16,43	589,6	589,6	589,8	589,67	0,22	0,60	0,40	0,41	1,00	1,00	1,00	1,00
6	— 7,7	— 3,0	— 3,8	— 4,83	591,6	592,7	593,8	592,70	0,87	1,32	1,22	1,14	0,97	0,95	0,94	0,95
7	— 2,6	— 1,8	— 5,5	— 3,30	591,7	590,7	593,0	591,80	1,33	1,40	1,04	1,26	0,92	0,90	0,94	0,92
8	— 7,5	— 7,2	— 17,0	— 10,57	597,5	599,4	599,7	598,87	0,86	0,88	0,36	0,70	0,93	0,93	1,00	0,95
9	— 16,7	— 12,5	— 17,0	— 15,40	598,3	596,2	595,3	596,60	0,37	0,57	0,36	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 19,0	— 7,6	— 8,7	— 11,77	595,2	598,5	591,7	593,47	0,30	0,85	0,76	0,64	1,00	0,93	0,93	0,95
11	— 9,3	— 3,5	— 1,7	— 4,83	591,2	591,8	594,4	592,47	0,74	1,15	1,41	1,10	0,97	0,86	0,90	0,91
12	— 3,0	— 2,2	— 5,4	— 3,53	595,5	596,9	599,0	597,13	1,28	1,35	1,05	1,23	0,92	0,90	0,95	0,92
13	— 10,6	— 4,5	— 8,3	— 7,80	598,9	598,6	598,0	598,50	0,65	1,05	0,80	0,83	0,96	0,87	0,93	0,92
14	— 12,2	— 6,2	— 12,0	— 10,13	597,9	597,3	597,2	597,47	0,58	0,97	0,60	0,72	1,00	0,94	1,00	0,98
15	— 17,0	— 8,3	— 14,5	— 13,27	597,1	597,9	597,6	597,53	0,36	0,76	0,46	0,53	1,00	0,88	1,00	0,96
16	— 14,0	— 6,0	— 12,0	— 10,67	598,2	597,6	599,8	598,53	0,49	0,92	0,60	0,67	1,00	0,88	1,00	0,96
17	— 19,6	— 15,3	— 20,4	— 18,43	599,9	599,8	599,1	599,60	0,28	0,44	0,25	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 25,8	— 19,6	— 22,6	— 22,67	596,7	595,6	597,6	596,63	0,14	0,28	0,20	0,21	1,00	1,00	1,00	1,00
19	— 28,5	— 22,0	— 24,2	— 24,90	599,1	600,2	600,2	599,83	0,11	0,21	0,17	0,16	1,00	1,00	1,00	1,00
20	— 27,3	— 16,4	— 20,0	— 21,23	600,8	599,6	599,8	600,07	0,12	0,38	0,27	0,26	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 22,8	— 17,0	— 20,0	— 19,93	599,4	598,2	597,0	598,20	0,20	0,36	0,27	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 27,2	— 17,4	— 26,0	— 23,53	596,6	595,9	597,0	596,50	0,12	0,35	0,13	0,20	1,00	1,00	1,00	1,00
23	— 30,5	— 19,7	— 24,0	— 24,73	598,2	599,3	599,5	599,00	0,07	0,28	0,17	0,17	1,00	1,00	1,00	1,00
24	— 29,5	— 18,6	— 26,3	— 24,80	600,9	600,0	600,7	600,53	0,09	0,31	0,13	0,18	1,00	1,00	1,00	1,00
25	— 30,6	— 16,9	— 20,5	— 22,67	599,9	598,8	597,4	598,70	0,07	0,36	0,25	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
26	— 17,7	— 8,0	— 11,2	— 12,30	596,0	593,8	591,2	593,67	0,34	0,78	0,62	0,58	1,00	0,89	0,95	0,95
27	— 5,2	— 5,1	— 9,8	— 6,70	589,1	591,6	591,5	590,73	1,08	0,98	0,70	0,92	0,95	0,86	0,96	0,92
28	— 17,2	— 13,3	— 16,0	— 15,50	596,2	595,2	592,6	594,67	0,36	0,52	0,40	0,43	1,00	1,00	1,00	1,00
29	— 19,0	— 12,2	— 19,1	— 16,77	593,5	593,5	592,7	593,23	0,30	0,56	0,30	0,39	1,00	0,95	1,00	0,98
Среднѣя Moyennes.	— 19,15	— 12,12	— 16,23	— 15,83	596,86	596,56	596,56	596,66	0,41	0,66	0,48	0,52	0,99	0,96	0,98	0,97

Barnaoul.

1868.

Janvier.

Observateurs: Paoutoff.

Kasantzeff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,100	Le 1, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.; de 6 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	S fb.	S fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
3	C.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	—	—	0,075	Le 2, de 8 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
4	NE fb.	E fb.	E fb.	1	4	4	—	—	—	—	
5	SO m.	SO m.	SO fb.	4	1	2	—	—	—	0,113	Le 3, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
6	SO f.	SO m.	SO f.	0	2	2	—	—	—	—	
7	SO m.	SO fb.	SO m.	4	2	2	—	—	0,050	0,025	Le 4, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 s. Ng.
8	S m.	S m.	SO m.	1	2	0	—	—	—	—	
9	SO f.	SO m.	SO f.	2	4	4	—	—	—	0,025	Le 5, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.; de 2 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
10	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 8 <sup>h</sup> m. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
12	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,025	Le 7, 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
14	SO fb.	SO f.	SO f.	2	4	4	—	—	—	0,063	
15	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	0	—	—	0,100	—	Le 9, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
16	SO fb.	SO f.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	
17	S fb.	S fb.	S fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 10, de 8 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
18	SO fb.	NE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
19	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
21	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 14, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
22	SE fb.	S m.	SO m.	0	0,5	0	—	—	—	—	
23	SO m.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit Ng.
24	SO t. f.	SO t. f.	SO t. f.	2	2	2	—	—	0,050	—	
25	SO m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
26	SO fb.	NO m.	NO fb.	2	1	0	—	—	0,025	—	
27	N fb.	N fb.	N fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 22, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
28	NE m.	NE fb.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
29	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> s. Ng.
30	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	SO fb.	N fb.	N fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
Средня. Moyennes.				2,00	2,08	1,69	—	—	0,225	0,426	

## Février.

1	SO m.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	SE fb.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
3	SO fb.	SE m.	S fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. cercle faible autour du soleil; de 6 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
4	SO fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	0	—	—	—	—	
5	S m.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, 7 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. cercle faible autour de la lune.
6	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,017	
7	SE fb.	SO fb.	SO fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
8	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
9	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 7, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
10	SE fb.	NE fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
11	SE fb.	NE fb.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 8, 10 <sup>h</sup> m. Ng.
12	SO m.	SO f.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
13	SO fb.	NE m.	NE fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
14	C.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	SO fb.	C.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> m. Ng.
16	SO fb.	N fb.	N fb.	2	1	0	—	—	—	—	
17	NO fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 15, 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. cercle autour du soleil.
18	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SO m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. on a aperçu au SE un brillant météore, qu'on a pu voir pendant 5 <sup>s</sup> et qui a disparu à 1 <sup>h</sup> E.
20	O fb.	N fb.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 26, 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
22	SO fb.	SE m.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
23	NO fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng.
24	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
25	SO fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 26, 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
26	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
27	S m.	SO m.	N m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 27, 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 4 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng.
28	SO fb.	N fb.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
29	C.	O fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 26, 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
Средня. Moyennes.				0,90	1,10	0,81	—	—	—	0,017	

1868.

Барнаулъ.

Мартъ.

Наблюдатели: Паутовъ.

Казанцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средняя. Moyennes.	6h	2h	10h	Средняя. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	-22,2	-11,0	-10,0	-14,40	591,0	587,7	583,7	587,47	0,21	0,60	0,66	0,49	1,00	0,92	0,93	0,95
2	-5,6	-4,7	-8,5	-6,27	586,1	587,3	592,6	588,67	1,03	1,09	0,78	0,97	0,94	0,92	0,93	0,93
3	-9,4	-7,2	-12,0	-9,53	597,9	599,4	604,2	600,50	0,71	0,88	0,57	0,72	0,94	0,93	0,95	0,94
4	-14,2	-10,0	-15,0	-13,07	606,7	606,9	606,0	606,53	0,48	0,66	0,45	0,53	1,00	0,93	1,00	0,98
5	-12,8	-5,6	-14,2	-10,87	606,7	605,0	604,6	605,43	0,55	1,03	0,48	0,69	1,00	0,94	1,00	0,98
6	-19,0	-6,4	-14,6	-13,33	604,6	602,4	598,9	601,97	0,30	0,95	0,46	0,57	1,00	0,94	1,00	0,98
7	-18,6	-5,3	-13,3	-12,40	597,5	595,9	593,9	595,77	0,31	0,80	0,49	0,53	1,00	0,72	0,95	0,89
8	-19,7	-4,5	-11,0	-11,73	592,3	590,7	589,8	590,93	0,28	1,05	0,63	0,65	1,00	0,87	0,96	0,94
9	-16,5	-12,2	-19,2	-15,97	593,1	595,7	597,9	595,57	0,38	0,53	0,29	0,40	1,00	0,90	1,00	0,97
10	-23,4	-14,3	-21,5	-19,73	599,8	600,4	600,8	600,33	0,19	0,47	0,22	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
11	-27,3	-14,0	-17,5	-19,60	601,9	601,9	602,5	602,10	0,12	0,49	0,35	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
12	-26,3	-13,7	-16,8	-18,93	602,6	603,2	602,6	602,80	0,13	0,50	0,37	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
13	-22,0	-9,6	-18,0	-16,53	604,3	604,0	602,2	603,50	0,21	0,69	0,33	0,41	1,00	0,94	1,00	0,98
14	-17,0	-10,0	-8,4	-11,80	600,5	598,7	596,8	598,67	0,36	0,66	0,75	0,59	1,00	0,93	0,88	0,94
15	-10,0	-3,6	-7,2	-6,93	597,6	593,6	593,6	594,93	0,69	1,25	0,88	0,94	0,96	0,95	0,93	0,95
16	-11,3	-4,0	-8,4	-7,90	593,6	593,0	592,1	592,90	0,61	1,20	0,79	0,87	0,95	0,94	0,93	0,94
17	-11,2	-7,0	-12,2	-10,13	591,6	592,2	593,2	592,33	0,64	0,80	0,56	0,67	1,00	0,84	0,95	0,93
18	-18,0	-10,5	-11,5	-13,33	596,3	598,0	598,3	597,53	0,33	0,63	0,60	0,52	1,00	0,93	0,95	0,96
19	-10,7	-6,2	-13,6	-10,17	599,7	599,6	603,3	600,87	0,65	0,97	0,51	0,71	0,96	0,94	1,00	0,97
20	-15,0	-6,7	-14,8	-12,17	604,0	604,0	604,2	604,07	0,45	0,83	0,43	0,57	1,00	0,84	0,96	0,93
21	-14,7	-5,4	-9,2	-9,77	604,1	603,2	602,5	603,27	0,45	1,05	0,72	0,74	1,00	0,95	0,94	0,96
22	-10,2	-5,5	-10,7	-8,80	601,7	602,7	603,1	602,50	0,68	0,94	0,65	0,76	0,96	0,85	0,96	0,92
23	-16,0	-7,0	-9,0	-10,67	604,7	606,1	604,7	605,17	0,40	0,90	0,70	0,67	1,00	0,93	0,89	0,94
24	-12,0	-4,0	-7,0	-7,67	605,5	605,6	605,2	605,43	0,57	0,99	0,78	0,78	0,95	0,78	0,81	0,85
25	-10,0	-1,6	-4,8	-5,47	605,9	608,4	606,7	607,00	0,66	1,39	1,05	1,03	0,93	0,89	0,89	0,90
26	-7,2	+2,2	-2,8	-2,60	606,9	604,1	602,2	604,40	0,82	1,75	1,24	1,27	0,87	0,80	0,87	0,85
27	-5,6	+1,8	-3,7	-2,50	598,5	596,4	595,1	596,67	0,96	1,40	0,97	1,11	0,88	0,67	0,74	0,76
28	-7,8	+2,6	-6,4	-3,87	590,8	591,4	592,1	591,43	0,83	1,70	0,92	1,15	0,93	0,75	0,91	0,86
29	-12,4	-0,7	-4,7	-5,93	592,4	592,8	593,0	592,73	0,55	1,25	1,09	0,96	0,95	0,74	0,92	0,87
30	-8,0	-1,5	-7,8	-5,77	594,0	595,7	595,9	595,20	0,78	1,16	1,71	1,22	0,89	0,73	0,80	0,81
31	-12,8	-3,1	-7,0	-7,63	597,1	597,5	596,9	597,17	0,50	1,00	0,78	0,76	0,90	0,72	0,81	0,81
Средняя. Moyennes.	-14,42	-6,09	-10,99	-10,50	599,01	598,82	598,66	598,84	0,51	0,96	0,68	0,72	0,97	0,88	0,93	0,92

Апрѣль.

1	-12,3	+0,8	-5,0	-5,50	596,5	594,0	593,4	594,63	0,58	1,47	0,96	1,00	1,00	0,75	0,83	0,86
2	-3,6	+6,8	+3,5	+2,23	591,8	591,4	591,7	591,63	1,17	1,96	1,89	1,67	0,88	0,61	0,78	0,76
3	+1,4	+4,6	+2,0	+2,67	593,0	594,2	595,6	594,27	1,74	2,29	1,90	1,98	0,86	0,85	0,88	0,85
4	+1,2	+5,0	0,0	+2,07	595,9	597,0	596,8	596,57	1,58	2,19	1,50	1,76	0,78	0,79	0,83	0,80
5	-4,0	+5,0	+1,0	+0,67	597,6	596,4	594,4	596,13	1,13	1,82	1,43	1,46	0,88	0,66	0,73	0,76
6	-0,2	+10,0	+3,1	+4,30	591,4	590,8	590,2	590,80	1,41	2,13	1,68	1,74	0,80	0,51	0,72	0,68
7	+0,7	+6,8	+3,4	+3,63	591,7	590,3	591,1	591,03	1,66	2,11	1,87	1,88	0,86	0,65	0,78	0,76
8	+1,2	+7,0	+2,9	+3,70	589,6	591,3	596,1	592,33	1,58	1,77	1,70	1,68	0,78	0,54	0,73	0,68
9	+1,4	+7,2	+2,8	+3,80	597,0	596,3	596,5	596,60	1,19	2,54	1,69	1,81	0,58	0,77	0,73	0,69
10	+1,6	+7,5	+3,2	+4,10	597,0	595,5	594,0	595,50	2,00	2,37	1,83	2,07	0,96	0,69	0,77	0,81
11	-1,4	+5,2	+0,6	+1,47	593,8	593,5	596,2	594,50	1,31	1,77	1,44	1,51	0,81	0,63	0,75	0,73
12	-2,0	+7,0	+3,4	+2,80	595,6	593,9	592,9	594,13	1,17	2,10	1,87	1,71	0,77	0,64	0,78	0,73
13	+3,7	+8,2	+0,4	+4,10	587,7	585,0	586,0	586,23	2,02	1,94	1,12	1,69	0,82	0,54	0,60	0,65
14	-3,0	+1,4	-1,2	-0,93	586,2	588,9	588,7	587,93	1,11	1,13	1,19	1,14	0,79	0,55	0,73	0,69
15	-0,2	+5,0	+2,2	+2,33	588,1	587,5	587,6	587,73	1,41	1,73	1,75	1,63	0,80	0,63	0,80	0,74
16	+1,2	+6,7	+3,3	+3,73	587,5	590,6	590,0	589,37	1,58	1,07	1,56	1,40	0,78	0,33	0,65	0,59
17	+3,0	+12,2	+8,0	+7,73	587,6	583,1	583,2	584,63	1,71	1,93	1,51	1,72	0,73	0,39	0,43	0,52
18	+4,2	+8,0	+3,7	+5,30	583,8	585,2	584,7	584,57	2,12	1,70	1,79	1,87	0,82	0,48	0,72	0,67
19	+4,8	+9,8	+3,2	+5,93	582,7	578,2	574,0	578,30	2,33	2,76	2,29	2,46	0,86	0,67	0,96	0,83
20	0,0	+1,5	-0,2	+0,43	573,8	582,8	589,8	582,13	1,61	1,46	1,48	1,52	0,90	0,71	0,83	0,81
21	-2,0	+3,4	-0,4	+0,33	592,1	592,3	594,1	592,83	1,34	1,61	1,23	1,39	0,88	0,67	0,71	0,75
22	-1,6	+4,0	+2,9	+1,77	596,0	594,5	595,2	595,23	1,22	0,98	1,15	1,12	0,77	0,38	0,49	0,55
23	-1,3	+5,0	+0,2	+1,30	595,6	594,7	596,9	595,73	1,36	1,82	1,39	1,52	0,84	0,66	0,76	0,75
24	-1,6	+5,1	+0,7	+1,40	598,4	598,7	598,3	598,47	1,47	1,62	1,35	1,48	0,75	0,58	0,70	0,68
25	-1,2	+8,2	+3,4	+3,47	597,9	594,6	592,9	595,13	1,19	1,98	1,65	1,61	0,73	0,55	0,69	0,66
26	+2,2	+11,2	+5,0	+6,13	591,6	590,7	591,0	591,10	1,58	1,52	1,37	1,49	0,72	0,33	0,50	0,52
27	+4,3	+13,2	+8,0	+8,50	591,8	591,1	591,9	591,60	1,55	1,78	1,99	1,77	0,60	0,33	0,56	0,50
28	+2,2	+13,0	+5,2	+6,80	591,9	591,8	591,7	591,80	1,67	1,41	1,55	1,54	0,77	0,26	0,55	0,53
29	+4,7	+14,2	+7,0	+8,63	591,9	591,9	592,7	592,17	1,90	2,50	2,25	2,22	0,71	0,43	0,69	0,61
30	+3,0	+14,9	+8,2	+8,70	593,6	593,3	593,4	593,43	1,80	1,45	1,52	1,52	0,77	0,23	0,37	0,46
Средняя. Moyennes.	+0,21	+7,26	+2,68	+3,39	591,64	591,32	591,70	591,55	1,52	1,83	1,59	1,65	0,80	0,56	0,70	0,69



Barnaoul.

1868.

Mars.

Observateurs: Paoutoff.  
Kasantzeff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE m.	NE m.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 1, de 6 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil. Le 2, minuit Ng.; midi Ng.; 5 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. tp. et Ng. Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
2	SO fb.	SO m.	S f.	2	2	4	—	—	0,012	—	
3	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	0,017	
4	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	SO fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SO fb.	NE t fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO fb.	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
9	NO m.	NO m.	NO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
10	SO m.	S fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
11	SO fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 15, 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 16, pendant la nuit Ng.; 8 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 18, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 19, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 21, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
12	SO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
14	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	0,050	—	
16	SO fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	—	0,063	0,025	
17	NO m.	NO m.	N m.	2	1	0	—	—	—	—	
18	SO m.	SO f.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
20	C.	S fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
21	SO fb.	S m.	S fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
22	C.	NO fb.	NO fb.	4	1	0	—	—	0,050	—	
23	N fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	S fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
31	S fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,06	0,79	0,85	—	—	0,125	0,092	

## Avril.

1	S fb.	N fb.	SE fb.	0	0	1	—	0,050	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl
2	NE fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
4	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
5	C.	NE fb.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—	
6	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	C.	NE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
8	N m.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
9	C.	S m.	SO m.	2	2	4	—	—	—	—	
10	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	4	—	0,025	—	—	
11	C.	SO f.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 9, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 10, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.  Le 12, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl
12	O m.	SO m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
13	SO fb.	SO m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
14	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	SO m.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
16	SO m.	O f.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
17	SO fb.	S t. f.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
18	SO fb.	N fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
19	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	0,200	—	—	
20	N m.	N fb.	C.	2	2	2	0,150	—	—	—	
21	C.	S fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 16, midi la rivière Ob s'est débâclée; 4 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.  Le 19, 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 20, pendant la nuit pl.; le matin Ng.; la rivière Ob est entièrement libre de glace.
22	NO m.	NO fb.	NO fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	N fb.	N m.	N m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	SO fb.	SO fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	1	1	—	—	—	—	
28	NO m.	NO fb.	NO m.	0	2	2	—	—	—	—	
29	C.	NO fb.	NO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
30	S m.	N fb.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,32	1,42	1,73	0,150	0,275	—	—	Le 30, 8 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon.

1868.

Барнаулъ.

Май.

Наблюдатели: Паутовъ.

Казанцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 5,7	+16,0	+10,2	+10,63	593,8	592,2	592,3	592,77	1,51	2,15	1,42	1,69	0,52	0,33	0,34	0,40
2	+ 6,4	+13,9	+ 6,3	+ 8,87	593,2	593,5	595,1	593,93	2,12	2,41	1,81	2,11	0,68	0,42	0,59	0,56
3	+ 5,0	+18,6	+11,0	+11,53	594,6	591,7	589,5	591,93	1,82	2,30	2,24	2,12	0,66	0,29	0,50	0,48
4	+ 4,8	+10,2	+ 6,3	+ 7,10	590,5	589,2	590,1	589,93	1,97	2,45	1,49	1,97	0,72	0,58	0,48	0,59
5	+ 5,4	+11,2	+ 4,2	+ 6,93	590,9	593,7	594,0	592,87	2,37	1,52	1,57	1,82	0,83	0,33	0,61	0,59
6	+ 6,3	+12,0	+ 7,5	+ 8,60	594,7	592,3	590,6	592,53	1,86	1,62	2,37	1,95	0,60	0,33	0,69	0,54
7	+ 4,0	+ 9,0	+ 3,4	+ 5,47	591,8	591,9	591,2	591,63	2,08	2,64	1,78	2,17	0,82	0,69	0,74	0,75
8	+ 4,6	+ 8,3	+ 4,0	+ 5,63	590,1	590,2	591,3	590,53	1,93	2,45	2,08	2,15	0,72	0,67	0,82	0,74
9	+ 2,4	+ 5,0	+ 2,8	+ 3,40	591,3	593,3	596,1	593,57	1,44	1,60	1,47	1,50	0,65	0,58	0,64	0,62
10	+ 1,4	+ 7,8	+ 2,0	+ 3,73	597,5	598,6	599,7	598,60	1,34	1,80	1,38	1,51	0,66	0,51	0,64	0,60
11	+ 0,8	+12,0	+ 5,0	+ 5,93	598,9	596,5	596,6	597,33	1,33	1,77	1,82	1,64	0,69	0,36	0,66	0,57
12	+ 2,0	+16,2	+ 9,2	+ 9,13	596,3	596,6	595,8	596,23	1,80	1,87	2,70	2,12	0,84	0,28	0,69	0,60
13	+ 8,3	+18,2	+ 9,5	+12,00	595,7	593,2	590,2	593,03	2,68	1,64	1,85	2,06	0,74	0,21	0,46	0,47
14	+ 9,7	+21,6	+13,8	+15,03	588,2	584,9	582,3	585,13	2,95	2,41	1,62	2,33	0,73	0,24	0,29	0,42
15	+10,2	+15,7	+10,2	+12,03	584,5	586,8	589,0	586,77	2,98	3,10	2,66	2,91	0,70	0,48	0,63	0,60
16	+12,8	+15,2	+11,2	+13,07	587,5	585,1	586,4	586,33	2,86	3,18	2,50	2,85	0,55	0,51	0,55	0,54
17	+ 8,0	+15,3	+ 9,4	+10,90	589,2	587,5	583,9	586,87	2,80	2,80	2,75	2,78	0,79	0,44	0,69	0,64
18	+ 6,5	+ 9,4	+ 2,0	+ 5,97	581,5	583,7	588,4	584,53	2,77	2,97	1,63	2,46	0,88	0,75	0,76	0,80
19	+ 2,6	+ 7,8	+ 5,5	+ 5,30	590,6	589,9	589,6	590,03	1,99	2,29	2,15	2,14	0,88	0,65	0,75	0,76
20	+ 5,0	+11,4	+ 7,2	+ 7,87	591,5	591,4	593,0	591,97	2,01	2,35	2,59	2,32	0,72	0,51	0,78	0,67
21	+ 5,5	+15,5	+11,7	+10,90	592,3	591,3	590,2	591,27	2,15	2,11	2,43	2,23	0,75	0,33	0,51	0,53
22	+ 7,9	+20,6	+14,0	+14,17	592,2	593,2	591,7	592,37	1,87	3,86	3,37	3,03	0,53	0,41	0,59	0,51
23	+10,0	+23,5	+15,7	+16,40	590,7	588,5	586,1	588,43	3,36	3,05	2,23	2,88	0,81	0,26	0,35	0,47
24	+14,9	+25,0	+17,0	+18,97	585,0	582,7	584,1	583,93	3,33	3,44	3,34	3,37	0,53	0,27	0,47	0,42
25	+14,2	+14,2	+10,7	+13,03	586,1	586,3	588,8	587,07	3,32	3,08	2,32	2,91	0,57	0,53	0,53	0,54
26	+10,2	+20,2	+13,8	+14,73	591,0	587,9	586,6	588,50	3,25	4,53	3,66	3,81	0,77	0,50	0,65	0,64
27	+12,2	+17,7	+11,5	+13,80	584,9	583,5	587,4	585,27	4,32	4,88	3,49	4,23	0,87	0,65	0,74	0,75
28	+12,1	+20,6	+14,6	+15,77	588,4	589,1	589,9	589,13	3,51	4,00	3,22	3,58	0,71	0,43	0,54	0,56
29	+13,0	+23,4	+17,5	+17,97	589,2	589,4	584,5	587,70	3,03	2,74	2,23	2,67	0,58	0,24	0,30	0,37
30	+10,3	+16,0	+ 8,0	+11,43	584,9	587,6	593,4	588,63	3,51	4,50	2,75	3,59	0,82	0,68	0,78	0,76
31	+ 8,4	+17,0	+14,7	+13,37	592,6	590,2	588,2	590,33	2,91	2,60	2,49	2,67	0,80	0,36	0,41	0,52
Средній. Moyennes.	+ 7,44	+15,11	+ 9,35	+10,63	590,63	590,06	590,19	590,29	2,49	2,71	2,30	2,50	0,71	0,45	0,59	0,58

Июнь.

1	+10,4	+19,4	+12,2	+14,00	589,1	589,2	589,3	589,20	3,26	3,77	4,07	3,70	0,76	0,44	0,82	0,67
2	+12,0	+13,5	+ 9,7	+11,73	587,8	587,4	588,8	588,00	4,00	4,19	3,77	3,99	0,82	0,76	0,93	0,84
3	+ 7,5	+16,4	+12,0	+11,97	588,5	587,9	587,8	588,07	3,15	3,50	2,73	3,13	0,92	0,51	0,56	0,66
4	+12,4	+20,2	+14,5	+15,70	586,4	587,1	586,6	586,70	3,90	2,40	2,89	3,06	0,78	0,26	0,49	0,51
5	+12,7	+15,8	+ 9,4	+12,63	586,2	585,1	587,9	586,40	4,39	5,10	3,40	4,30	0,85	0,78	0,86	0,83
6	+ 9,2	+15,0	+11,7	+11,97	588,5	588,8	588,5	588,60	3,24	2,24	2,60	2,69	0,83	0,36	0,54	0,58
7	+10,0	+17,0	+11,4	+12,80	590,5	589,8	591,5	590,60	3,04	3,47	3,22	3,24	0,73	0,48	0,69	0,63
8	+10,0	+20,6	+16,0	+15,53	590,7	590,7	590,2	590,53	3,42	3,52	3,85	3,60	0,82	0,38	0,58	0,59
9	+12,0	+23,0	+15,4	+16,80	590,6	590,1	588,1	589,60	3,94	4,85	4,20	4,33	0,81	0,44	0,66	0,64
10	+14,6	+23,0	+16,5	+18,03	586,9	585,1	584,2	585,40	4,61	3,74	4,51	4,29	0,77	0,34	0,65	0,59
11	+13,0	+19,8	+15,4	+16,07	584,8	584,8	585,4	585,00	4,82	5,67	4,65	5,05	0,91	0,64	0,73	0,76
12	+12,4	+21,7	+16,8	+16,97	583,7	580,7	578,7	581,03	4,78	4,00	4,57	4,45	0,95	0,39	0,64	0,66
13	+15,2	+21,6	+13,6	+16,80	578,3	576,3	579,1	577,90	4,41	5,41	4,48	4,77	0,71	0,53	0,81	0,68
14	+11,0	+17,3	+10,2	+12,83	581,8	580,7	580,7	581,07	3,90	3,01	3,10	3,34	0,87	0,41	0,73	0,67
15	+ 9,0	+12,2	+ 9,2	+10,13	580,3	581,3	582,0	581,20	3,56	4,32	3,02	3,63	0,93	0,87	0,77	0,86
16	+ 9,8	+12,5	+ 9,2	+10,50	581,7	582,9	583,1	582,97	3,63	4,05	3,62	3,77	0,89	0,80	0,93	0,87
17	+ 8,7	+14,8	+10,8	+11,43	585,1	586,4	586,8	586,10	3,10	4,04	3,49	3,54	0,82	0,67	0,79	0,76
18	+ 9,4	+17,2	+14,2	+13,60	585,7	584,9	584,2	584,93	3,40	3,04	3,68	3,37	0,86	0,42	0,64	0,64
19	+13,0	+20,0	+13,6	+15,53	584,7	584,8	584,4	584,63	4,44	4,37	4,22	4,34	0,84	0,49	0,76	0,70
20	+ 9,2	+15,4	+10,0	+11,53	586,4	587,0	586,4	586,60	3,35	3,37	3,30	3,34	0,86	0,53	0,80	0,73
21	+10,5	+15,4	+10,2	+12,03	586,1	586,3	587,2	586,53	3,92	4,27	3,53	3,91	0,90	0,67	0,83	0,80
22	+ 9,8	+18,0	+13,3	+13,70	586,7	587,2	586,3	586,73	3,20	4,32	3,91	3,81	0,73	0,56	0,72	0,69
23	+10,8	+19,0	+15,4	+15,07	586,2	585,4	585,8	585,80	3,38	4,98	4,65	4,34	0,76	0,60	0,73	0,70
24	+12,8	+22,2	+16,8	+17,27	585,5	585,5	585,3	585,43	3,68	3,80	4,63	4,04	0,70	0,36	0,65	0,57
25	+14,7	+19,4	+13,2	+15,77	586,8	587,4	585,7	586,63	4,51	5,18	4,70	4,80	0,75	0,60	0,88	0,74
26	+12,0	+21,2	+14,8	+16,00	586,4	586,8	586,4	586,53	4,51	4,57	4,42	4,50	0,92	0,47	0,73	0,71
27	+13,3	+15,4	+15,2	+14,63	586,0	585,5	585,9	585,80	4,87	5,47	4,70	5,01	0,90	0,86	0,75	0,84
28	+13,0	+17,2	+13,7	+14,63	585,2	584,9	584,2	584,77	4,37	5,75	4,90	5,01	0,83	0,79	0,88	0,83
29	+13,2	+14,2	+12,4	+13,27	583,1	583,0	583,8	583,30	5,09	5,51	4,78	5,13	0,95	0,95	0,95	0,95
30	+13,0	+18,9	+12,4	+14,77	583,1	582,2	582,5	582,60	4,62	4,44	4,14	4,40	0,88	0,54	0,82	0,75
Средній. Moyennes.	+11,49	+17,91	+12,97	+14,12	585,76	585,51	585,56	585,61	3,95	4,21	3,92	4,03	0,84	0,56	0,74	0,71

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	NE m.	NE fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, de 8 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 3, depuis midi jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. tp.; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	N fb.	SO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
3	C.	SE m.	SE m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 6, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
4	SO m.	SO f.	SO fb.	1	4	2	—	—	—	—	
5	SO fb.	NO m.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 9, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
6	NO m.	O f.	O m.	2	2	4	—	—	—	—	
7	NO m.	NE m.	NE fb.	2	1	1	0,025	—	—	—	Le 13, de 6 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon.
8	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	1	—	—	—	—	
9	N m.	N m.	N m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 16, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., midi pl. p.; de 4 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel au NE.; de 9 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. T. à l'O., E. et pl.
10	N m.	NE fb.	NE m.	1	1	1	—	—	—	—	
11	O fb.	NE m.	NE fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 17, minuit pl.; 6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel; 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	C.	NE fb.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
13	C.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, minuit T, E., tp. et pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.; de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl; 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.
14	C.	S t. f.	S f.	0	2	2	—	—	—	—	
15	S f.	SO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 22, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel au NE.
16	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,012	—	—	
17	C.	S m.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 26, depuis midi jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil.
18	S m.	SO f.	NO m.	4	4	2	0,175	0,013	—	—	
19	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 27, 5 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.
20	NE fb.	NO m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
21	SE m.	SO f.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
22	S fb.	S m.	S fb.	1	1	1	—	—	—	—	
23	C.	SE fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
24	S fb.	S m.	S m.	2	1	2	—	—	—	—	
25	S m.	SO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
26	C.	S m.	S fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	SO fb.	S m.	S m.	1	2	0	—	—	—	—	
29	S fb.	S fb.	SO m.	0	1	2	—	—	—	—	
30	SO m.	SO t. f.	SO m.	2	1	0	0,050	—	—	—	
31	SE fb.	SO fb.	NE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,24	1,65	1,55	0,250	0,025	—	—	

## Juin.

1	C.	SO fb.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m. Br.
2	C.	O fb.	O fb.	4	4	2	—	0,100	—	—	
3	C.	S fb.	S m.	4	1	1	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit pl.; 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
4	SO fb.	O t. f.	E fb.	2	1	2	—	—	—	—	
5	S m.	SO f.	O m.	2	2	1	0,250	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl. Le 9, 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel au NE.
6	NO m.	N fb.	NO fb.	1	2	2	0,500	—	—	—	
7	SO fb.	SO f.	S fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 10, de 11 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> m. le 11 pl., E. et T. f. pl.
8	S m.	O fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
9	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 13, 4 <sup>h</sup> s. pl., T. et E.; 6 <sup>h</sup> s. E.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et E.; 10 <sup>h</sup> s. E.
10	NE fb.	NE fb.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	
11	C.	NE fb.	O fb.	4	2	1	0,500	—	—	—	Le 15, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl.
12	C.	NE fb.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	
13	SO fb.	S m.	SO fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	Le 16, midi pl.; 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. Le 19, le soir T. et E.
14	S m.	S m.	S m.	1	2	2	—	—	—	—	
15	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	0,250	—	—	—	Le 20, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
16	S m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
17	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	1	0,067	—	—	—	Le 23, 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. pl.; depuis 10 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit T. et E. à l'O.
18	NE fb.	NE m.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	N fb.	N m.	SO m.	1	1	2	—	—	—	—	Le 24, 8 <sup>h</sup> s. T.; 10 <sup>h</sup> s. T. et E. Le 25, 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T.; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel au NE. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl.
20	O m.	SO fb.	E fb.	2	2	2	0,025	—	—	—	
21	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	1	—	0,025	—	—	Le 26, pendant la nuit E. Le 27, 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. T. et pl.; 1 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. T.; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. T. et E.
22	NO fb.	N fb.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	
23	N fb.	NE m.	N fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 28, 9 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> m. T., E. et pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi pl.
24	N m.	N fb.	N fb.	0	2	2	—	0,013	—	—	
25	SO fb.	S fb.	S fb.	2	2	1	—	0,050	—	—	Le 29, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s. E.; 8 <sup>h</sup> s. T. et E.; 10 <sup>h</sup> s. E.
26	C.	SO fb.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	0,300	—	—	Le 30, 2 <sup>h</sup> s. T.; 7 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> s. pl.
28	SO fb.	SE fb.	E fb.	1	2	2	—	0,250	—	—	
29	S fb.	S fb.	S fb.	2	4	2	0,175	0,225	—	—	
30	C.	S m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,77	1,93	1,60	1,767	1,013	—	—	

1868.

Барнаулъ.

Июль.

Наблюдатели: Паутовъ.

Казанцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднй. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднй. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднй. Moy.	6h	2h	10h	Среднй. Moy.
1	+13,5	+20,0	+14,0	+15,83	584,1	583,6	583,9	583,87	4,49	6,08	4,63	5,07	0,82	0,68	0,81	0,77
2	+13,0	+20,0	+14,3	+15,77	585,9	584,4	585,5	585,27	4,89	4,65	4,94	4,83	0,92	0,52	0,85	0,76
3	+12,0	+20,2	+12,4	+14,87	586,2	585,5	587,1	586,27	4,12	5,26	4,52	4,63	0,84	0,58	0,89	0,77
4	+12,6	+21,3	+16,5	+16,80	586,7	587,9	587,5	587,37	4,47	4,76	4,18	4,47	0,87	0,48	0,60	0,65
5	+14,7	+22,2	+16,0	+17,63	587,7	586,5	587,1	587,10	4,19	6,32	4,11	4,87	0,70	0,60	0,62	0,64
6	+14,6	+22,9	+14,8	+17,43	585,2	583,1	583,6	583,97	4,09	3,90	4,16	4,05	0,69	0,35	0,69	0,58
7	+15,5	+20,8	+14,4	+16,90	583,6	583,5	583,5	583,53	4,97	5,87	5,46	5,43	0,77	0,61	0,93	0,77
8	+13,4	+20,9	+17,2	+17,17	583,2	582,8	582,7	582,90	5,17	5,39	6,18	5,58	0,95	0,56	0,85	0,79
9	+16,2	+22,8	+17,0	+18,67	582,3	581,0	581,9	581,73	6,00	6,49	4,93	5,81	0,89	0,59	0,69	0,72
10	+16,0	+23,6	+16,4	+18,67	581,8	581,6	580,2	581,20	5,90	6,79	6,23	6,31	0,89	0,58	0,91	0,79
11	+15,6	+21,3	+13,9	+16,93	580,7	580,6	582,0	581,10	5,29	5,13	4,98	5,13	0,82	0,52	0,88	0,74
12	+10,8	+12,7	+11,5	+11,67	584,7	585,2	584,8	584,90	3,95	4,06	3,95	3,99	0,89	0,79	0,84	0,84
13	+11,8	+16,4	+13,0	+13,73	584,2	583,1	583,1	583,47	4,29	4,54	5,02	4,62	0,89	0,66	0,95	0,83
14	+12,0	+17,5	+10,0	+13,17	582,2	585,6	588,1	585,30	4,51	3,79	3,20	3,83	0,92	0,51	0,77	0,73
15	+ 9,5	+15,4	+11,0	+11,97	590,8	592,4	594,6	592,60	3,43	4,07	3,33	3,61	0,86	0,64	0,74	0,75
16	+ 9,0	+17,8	+13,6	+13,47	594,7	594,1	593,3	594,03	3,51	3,78	3,83	3,71	0,91	0,50	0,69	0,70
17	+10,5	+19,3	+14,2	+14,67	592,7	590,9	589,6	591,07	3,45	3,00	3,68	3,38	0,80	0,35	0,64	0,60
18	+11,0	+18,8	+15,7	+15,17	588,0	587,0	586,4	587,13	3,44	4,12	4,26	3,94	0,76	0,50	0,65	0,64
19	+13,1	+19,8	+14,4	+15,77	585,4	585,0	583,3	584,57	4,29	4,34	4,53	4,39	0,81	0,49	0,77	0,69
20	+10,4	+20,8	+14,0	+15,07	581,5	581,4	581,3	581,40	3,83	4,44	3,86	4,04	0,89	0,47	0,68	0,68
21	+13,0	+18,0	+13,4	+14,80	582,4	582,9	583,3	582,87	4,12	5,10	4,91	4,71	0,78	0,65	0,90	0,78
22	+12,0	+21,0	+15,0	+16,00	582,3	583,0	582,7	582,67	4,63	4,98	5,44	5,02	0,94	0,52	0,88	0,78
23	+14,3	+20,8	+13,2	+16,10	584,7	584,2	585,9	584,93	4,94	5,87	4,97	5,26	0,85	0,61	0,92	0,79
24	+13,0	+20,4	+15,8	+16,40	585,4	584,1	583,7	584,40	5,14	4,99	5,44	5,19	0,97	0,54	0,83	0,78
25	+13,5	+21,4	+17,0	+17,30	583,7	582,6	582,7	583,00	4,69	5,49	5,06	5,08	0,85	0,55	0,71	0,70
26	+14,4	+22,5	+17,5	+18,13	583,3	581,6	581,8	582,23	4,91	3,94	3,98	4,28	0,84	0,37	0,53	0,58
27	+15,7	+23,0	+17,6	+18,77	581,9	581,6	583,0	582,17	4,58	5,62	5,20	5,13	0,71	0,50	0,69	0,63
28	+14,4	+20,2	+15,2	+16,60	582,7	582,2	583,6	582,83	4,53	6,34	5,82	5,56	0,77	0,70	0,93	0,80
29	+14,8	+19,2	+11,6	+15,20	584,4	587,2	588,5	586,70	5,49	6,44	3,75	5,23	0,91	0,76	0,79	0,82
30	+ 9,2	+17,4	+11,4	+12,67	590,4	591,1	592,3	591,27	2,81	3,12	3,22	3,05	0,72	0,42	0,69	0,61
31	+10,2	+20,0	+13,8	+14,67	592,5	593,2	591,7	592,47	3,10	5,23	4,11	4,15	0,73	0,58	0,73	0,68
Среднй. Moyennes.	+12,89	+19,95	+14,38	+15,74	585,33	585,13	585,44	585,31	4,43	4,96	4,58	4,66	0,84	0,55	0,78	0,72

## Августъ.

1	+13,0	+20,3	+14,1	+15,80	591,3	589,9	590,0	590,40	4,31	4,21	4,03	4,18	0,82	0,46	0,70	0,66
2	+12,8	+18,0	+11,8	+14,20	590,1	590,2	590,0	590,10	4,49	4,95	3,59	4,34	0,86	0,64	0,75	0,75
3	+ 9,0	+16,2	+13,8	+13,00	589,1	588,4	588,9	588,80	3,07	2,98	2,96	3,00	0,80	0,44	0,53	0,59
4	+11,7	+19,0	+11,8	+14,17	588,8	588,4	589,2	588,80	3,15	4,14	3,12	3,47	0,66	0,50	0,65	0,60
5	+10,0	+17,2	+10,0	+12,40	589,3	589,6	589,6	589,50	3,58	2,84	2,77	3,06	0,86	0,39	0,66	0,64
6	+ 9,0	+20,2	+13,2	+14,13	589,9	590,1	590,0	590,00	3,29	3,83	3,34	3,49	0,86	0,42	0,62	0,63
7	+12,4	+21,8	+17,3	+17,17	589,4	590,0	590,1	589,83	3,90	4,04	4,16	4,03	0,78	0,40	0,57	0,58
8	+13,7	+20,2	+13,6	+15,83	590,2	591,3	591,4	590,97	4,44	4,11	2,66	3,74	0,80	0,45	0,48	0,58
9	+12,1	+20,0	+16,0	+16,03	591,9	589,5	588,7	590,03	4,22	3,28	3,80	3,77	0,86	0,37	0,57	0,60
10	+14,5	+21,6	+16,0	+17,37	588,4	588,0	586,9	587,77	4,88	4,75	3,60	4,41	0,82	0,48	0,54	0,61
11	+13,0	+20,7	+18,0	+17,23	585,3	583,9	583,6	584,27	3,63	4,19	3,98	3,93	0,68	0,45	0,52	0,55
12	+15,9	+23,8	+18,2	+19,30	584,0	583,1	583,9	583,67	3,82	5,26	3,93	4,34	0,58	0,45	0,50	0,51
13	+14,0	+22,7	+19,8	+18,83	583,9	584,0	583,9	583,93	3,86	4,40	4,93	4,40	0,68	0,40	0,56	0,55
14	+15,7	+22,0	+15,2	+17,63	584,5	585,1	586,2	585,27	5,26	5,87	4,70	5,28	0,81	0,57	0,75	0,71
15	+13,8	+23,6	+17,9	+18,43	586,2	585,4	584,1	585,23	4,93	4,61	4,70	4,75	0,88	0,40	0,61	0,63
16	+15,0	+22,6	+16,0	+17,87	583,4	582,4	580,6	582,13	4,76	5,98	4,50	5,08	0,77	0,55	0,68	0,67
17	+12,7	+18,0	+12,0	+14,23	580,4	578,7	577,3	578,80	4,06	5,02	4,24	4,44	0,79	0,65	0,87	0,77
18	+ 6,2	+ 7,6	+ 6,6	+ 6,80	583,0	586,9	588,4	586,10	2,55	2,90	2,95	2,80	0,83	0,35	0,93	0,87
19	+ 5,2	+10,0	+ 8,5	+ 7,90	587,7	587,8	586,6	587,37	2,62	3,04	3,10	2,92	0,93	0,73	0,84	0,83
20	+ 9,0	+11,0	+10,8	+10,27	586,1	585,8	587,4	586,43	3,67	4,26	4,20	4,04	0,96	0,95	0,95	0,95
21	+ 9,2	+19,2	+11,8	+13,40	586,0	586,0	585,4	585,80	3,79	4,85	3,59	4,08	0,97	0,57	0,75	0,76
22	+13,0	+21,2	+14,4	+16,20	584,8	582,3	582,2	583,10	4,62	4,72	3,03	4,12	0,88	0,48	0,52	0,63
23	+13,0	+17,0	+11,5	+13,83	580,0	581,2	586,1	582,43	4,25	5,14	3,90	4,43	0,81	0,72	0,83	0,79
24	+ 6,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 7,23	587,8	589,3	591,2	589,43	2,65	3,29	2,82	2,92	0,88	0,86	0,88	0,87
25	+ 3,6	+12,0	+ 7,0	+ 7,53	591,8	589,2	587,3	589,43	2,00	3,07	2,69	2,59	0,82	0,63	0,82	0,76
26	+ 6,3	+15,6	+ 6,2	+ 9,37	586,2	582,9	587,5	585,53	2,97	6,29	2,45	3,90	0,96	0,98	0,80	0,91
27	+ 2,2	+ 9,5	+ 8,0	+ 6,57	588,2	590,6	589,9	589,57	2,09	3,05	3,28	2,81	0,96	0,76	0,92	0,88
28	+ 5,4	+11,0	+ 7,2	+ 7,87	590,4	590,0	591,0	590,47	2,66	2,78	2,79	2,74	0,93	0,62	0,84	0,80
29	+ 6,0	+ 9,2	+ 6,8	+ 7,33	590,3	590,3	590,2	590,27	2,50	2,65	3,06	2,74	0,83	0,68	0,95	0,82
30	+ 6,0	+11,4	+ 6,6	+ 8,00	591,7	592,5	593,3	592,50	2,75	2,89	2,26	2,63	0,91	0,62	0,72	0,75
31	+ 4,8	+15,7	+11,4	+10,63	591,2	588,5	587,7	589,13	2,43	3,29	3,39	3,04	0,90	0,51	0,73	0,71
Среднй. Moyennes.	+10,14	+17,01	+12,20	+13,11	587,46	587,14	587,37	587,32	3,59	4,09	3,50	3,72	0,83	0,58	0,71	0,71



Barnaoul.

1868.

Juillet.

Observateurs: Paoutoff.

Kasantzeff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup> .	2 <sup>h</sup> .	10 <sup>h</sup> .	6 <sup>h</sup> .	2 <sup>h</sup> .	10 <sup>h</sup> .	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	SO fb.	S fb.	SE fb.	2	2	1	—	0,075	—	—	Le 1, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. T.; 11 <sup>h</sup> m. T. et pl. f; 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	SO fb.	NE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	NE fb.	NE fb.	C.	0	2	1	—	0,025	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> s. or. au N. et à l'E.
4	N fb.	NE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
5	NE fb.	NE fb.	NE m.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 3, 5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. un coup fort de ton- nerre et pl. p.; gr. f. au S.; 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. pl; 10 <sup>h</sup> s. E.
6	NE m.	NE m.	NE f.	0	1	4	—	0,025	—	—	
7	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	1	0,300	0,050	—	—	Le 6, 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et tp.; 6 <sup>h</sup> s. un coup fort de tonnerre et pl.; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.
8	SE fb.	NO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
9	C.	NO fb.	NO fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 7, 3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T. et pl. p.; 4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.
10	S fb.	S fb.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
11	SE m.	SO m.	SO fb.	2	4	2	0,025	0,450	—	—	Le 9, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 10, 3 <sup>h</sup> s. T. et E.; 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
12	SO fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 11, 8 <sup>h</sup> m. pl.; 1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. T.; 2 <sup>h</sup> s. pl. f.
14	SO fb.	O f.	NO fb.	2	2	0	0,100	—	—	—	
15	C.	NE m.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 13, 9 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 14, pendant la nuit pl. Le 16, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
16	NE t. fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NE m.	NE m.	N fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 22, de 6 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Br. sec., midi T. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. rosée; 3 <sup>h</sup> s. T. et E.; 3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> s. un coup de tonnerre très fort; 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T., E. et averse.
18	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	2	1	—	—	—	—	
19	N fb.	N fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 24, 4 <sup>h</sup> s. T. Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
20	SO m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	C.	O fb.	O fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 22, de 6 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Br. sec., midi T. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. rosée; 3 <sup>h</sup> s. T. et E.; 3 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> s. un coup de tonnerre très fort; 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. T., E. et averse.
22	SO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
23	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	0,450	—	—	Le 24, 4 <sup>h</sup> s. T. Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
24	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	N m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
26	N m.	NE f.	NE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
27	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
28	NE m.	NE fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	
29	NE fb.	N fb.	N fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
30	N m.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	—	—	—	
31	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
Среднія. Moyennes.				1,39	1,81	1,61	0,425	1,125	—	—	

## Авг.

1	C.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. sec. Le 2, de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s. Br.
2	C.	N fb.	N fb.	4	4	0,5	—	—	—	—	
3	N m.	N m.	N fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 4, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 5, de 6 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 6, de 6 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Br.
4	C.	NE fb.	NE fb.	0	4	0,5	—	—	—	—	
5	N fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
6	NE fb.	NE m.	N m.	4	4	0,5	—	—	—	—	
7	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 16, depuis 10 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit E. au NO.
8	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 17, 8 <sup>h</sup> m., 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. Le 18, pendant la nuit pl.; midi, 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
10	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
11	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl.
12	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	NE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 20, 11 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 21, pendant la nuit pl. Le 24, 10 <sup>h</sup> m., midi pl.; 11 <sup>h</sup> m., 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
14	C.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C.	S m.	S fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 25, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 26, de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m., 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. au SO.
16	C.	S fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
17	S fb.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
18	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	4	0,288	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	0,050	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
20	S fb.	S fb.	NE fb.	4	4	2	0,088	0,025	—	—	
21	NE fb.	S m.	C.	2	2	2	0,100	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
22	NE fb.	NE m.	NE fb.	1	1	0	—	—	—	—	
23	C.	C.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
24	SO fb.	SO f.	O m.	4	2	2	—	0,025	—	—	
25	S fb.	C.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
26	SO fb.	SO m.	SO m.	2	4	2	0,175	0,350	—	—	
27	S m.	SO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
28	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	SO m.	SO fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
30	N fb.	SE m.	NE m.	0,5	1	0	0,025	—	—	—	
31	NE fb.	S m.	SO fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. rosée.
Среднія. Moyennes.				1,79	1,68	1,37	0,726	0,400	—	—	

1868.

Барнаулъ.

Сентябрь.

Наблюдатели: Паутовъ.

Казанцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+ 9,6	+15,2	+ 8,8	+11,20	587,4	588,1	591,4	588,97	3,46	3,68	3,46	3,53	0,86	0,59	0,91	0,79
2	+ 5,4	+ 8,9	+ 6,0	+ 6,77	590,6	588,1	588,2	588,97	2,76	3,26	2,65	2,89	0,96	0,85	0,88	0,90
3	+ 6,2	+ 9,2	+ 5,2	+ 6,87	589,6	591,1	591,5	590,73	2,95	3,24	2,42	2,87	0,96	0,83	0,86	0,88
4	+ 6,0	+ 9,1	+ 5,2	+ 6,77	588,8	588,2	591,0	589,33	2,90	3,38	2,66	2,98	0,96	0,87	0,94	0,92
5	+ 1,9	+11,6	+ 7,0	+ 6,83	592,1	592,5	595,2	593,27	2,04	3,17	2,96	2,72	0,96	0,67	0,90	0,84
6	+ 2,2	+12,3	+ 8,0	+ 7,50	594,7	593,6	593,3	593,87	2,01	2,28	2,49	2,26	0,92	0,45	0,70	0,69
7	+ 4,7	+14,0	+ 7,0	+ 8,57	592,5	591,8	590,4	591,57	2,50	3,13	2,60	2,74	0,93	0,55	0,80	0,76
8	+ 3,4	+14,5	+ 9,6	+ 9,17	589,0	587,7	586,2	587,63	2,24	2,54	2,34	2,37	0,93	0,43	0,58	0,65
9	+ 8,0	+14,5	+ 9,2	+10,57	583,5	581,4	581,5	582,13	3,17	4,57	3,57	3,77	0,89	0,77	0,91	0,86
10	+ 9,0	+16,2	+ 9,8	+11,67	583,7	584,5	584,7	584,30	3,67	3,49	3,20	3,45	0,96	0,52	0,78	0,75
11	+ 9,7	+17,4	+10,0	+12,37	585,0	584,7	585,5	585,07	3,38	4,01	3,69	3,69	0,83	0,54	0,89	0,75
12	+ 9,2	+13,0	+ 9,0	+10,40	587,8	589,5	590,7	589,33	3,35	4,62	3,73	3,90	0,86	0,88	0,97	0,90
13	+ 8,7	+14,6	+ 8,8	+10,70	591,8	591,8	593,6	592,40	3,64	4,61	3,56	3,94	0,97	0,77	0,94	0,89
14	+ 4,4	+14,3	+10,9	+ 9,87	593,4	593,0	593,3	593,23	2,53	3,18	3,46	3,06	0,97	0,55	0,77	0,76
15	+ 8,0	+15,6	+ 9,2	+10,93	593,0	593,0	592,8	592,93	3,11	3,65	3,24	3,33	0,88	0,57	0,83	0,76
16	+ 4,0	+16,6	+ 8,2	+ 9,60	591,8	589,3	588,5	589,87	2,36	4,76	2,96	3,36	0,93	0,69	0,82	0,81
17	+ 7,0	+14,4	+11,0	+10,80	588,4	587,9	585,2	586,87	2,84	4,91	4,26	4,00	0,88	0,84	0,95	0,89
18	+ 9,7	+12,7	+ 6,9	+ 9,77	583,4	583,2	586,9	584,50	3,95	2,89	2,71	3,18	0,97	0,56	0,84	0,79
19	+ 8,7	+13,1	+ 8,0	+ 9,93	587,0	584,6	584,0	585,20	2,99	3,14	3,01	3,05	0,80	0,59	0,85	0,75
20	+ 5,5	+ 8,4	+ 5,6	+ 6,50	586,8	589,6	594,0	590,13	2,68	3,12	2,71	2,84	0,93	0,85	0,93	0,90
21	+ 5,3	+ 8,7	+ 5,7	+ 6,57	594,3	593,1	592,8	593,40	2,68	2,31	2,30	2,43	0,94	0,62	0,78	0,78
22	+ 5,0	+12,0	+ 6,8	+ 7,93	593,0	592,9	594,0	593,30	2,05	3,12	2,49	2,55	0,74	0,64	0,77	0,72
23	+ 4,3	+14,3	+ 7,6	+ 8,73	594,0	591,2	590,1	591,77	2,46	2,48	2,34	2,43	0,94	0,42	0,68	0,68
24	+ 5,0	+16,2	+11,4	+10,87	587,6	584,1	581,4	584,37	2,37	2,92	2,30	2,53	0,86	0,44	0,50	0,60
25	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,7	+ 5,73	583,6	587,5	588,6	586,57	2,28	1,27	1,45	1,67	0,83	0,37	0,54	0,58
26	+ 1,7	+ 6,6	+ 2,7	+ 3,67	593,3	596,0	599,0	596,10	1,43	1,41	1,41	1,42	0,69	0,45	0,62	0,59
27	+ 1,6	+10,2	+ 6,0	+ 5,93	598,2	593,3	592,1	595,20	1,43	1,33	1,57	1,44	0,69	0,31	0,52	0,51
28	+ 5,4	+11,6	+ 5,2	+ 7,40	592,3	591,5	591,1	591,63	2,18	2,36	2,32	2,29	0,76	0,50	0,83	0,70
29	+ 0,4	+13,0	+ 7,9	+ 6,83	591,1	590,4	589,2	590,23	1,67	1,83	2,12	1,87	0,96	0,35	0,61	0,64
30	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,6	+ 6,53	591,5	594,2	589,8	591,83	2,28	2,33	2,13	2,25	0,83	0,61	0,73	0,72
Среднѣя. Moyennes.	+ 5,64	+12,49	+ 7,57	+ 8,56	589,97	589,63	589,87	589,82	2,65	3,10	2,74	2,83	0,89	0,60	0,79	0,76

Октябрь.

1	+ 9,5	+11,2	+ 6,2	+ 8,97	584,7	583,8	586,9	585,13	2,10	2,73	2,55	2,46	0,53	0,60	0,83	0,65
2	+ 1,2	+ 5,4	+ 0,6	+ 1,60	593,8	595,0	593,0	593,93	1,41	1,72	1,37	1,50	0,87	0,60	0,72	0,73
3	+ 2,4	+ 8,5	+ 7,5	+ 6,13	592,1	587,7	586,4	588,73	1,70	1,86	2,12	1,89	0,77	0,50	0,62	0,63
4	+ 5,2	+ 5,4	+ 3,0	+ 4,53	585,4	587,7	589,8	587,63	2,71	2,37	2,02	2,37	0,97	0,83	0,86	0,89
5	+ 1,0	+ 2,6	+ 1,3	+ 0,77	590,3	593,2	593,9	592,47	1,43	1,24	1,26	1,31	0,73	0,55	0,78	0,69
6	+ 2,5	+ 2,8	+ 0,5	+ 0,07	595,0	594,2	593,7	594,30	1,39	1,52	1,28	1,40	0,96	0,66	0,74	0,79
7	+ 1,0	+ 1,7	+ 0,0	+ 0,23	590,6	589,4	587,5	589,17	1,36	1,31	1,44	1,37	0,82	0,63	0,80	0,75
8	+ 0,5	+ 1,4	+ 1,0	+ 0,63	584,3	582,9	585,8	584,33	1,48	1,96	1,89	1,78	0,84	0,96	0,96	0,92
9	+ 0,8	+ 1,6	+ 5,0	+ 2,47	588,4	594,7	600,1	594,40	1,50	1,39	1,06	1,32	0,89	0,89	0,91	0,90
10	+ 5,2	+ 2,2	+ 4,2	+ 3,87	602,9	606,5	606,9	605,43	1,08	1,32	1,04	1,15	0,95	0,88	0,84	0,89
11	+ 5,0	+ 3,3	+ 5,7	+ 4,67	608,3	607,6	606,9	607,60	1,00	1,11	0,95	1,02	0,86	0,82	0,88	0,85
12	+ 7,7	+ 0,4	+ 5,6	+ 4,30	607,0	607,2	604,1	606,10	0,80	1,49	0,90	1,06	0,89	0,79	0,82	0,83
13	+ 8,3	+ 1,8	+ 0,8	+ 2,43	603,1	602,7	602,2	602,67	0,70	1,95	1,47	1,37	0,82	0,92	0,88	0,87
14	+ 0,2	+ 3,6	+ 0,6	+ 1,07	601,6	600,8	600,9	601,10	1,61	1,82	1,34	1,59	0,88	0,74	0,79	0,80
15	+ 2,0	+ 3,7	+ 2,0	+ 1,23	599,3	600,4	600,0	599,90	1,23	1,79	1,85	1,62	0,81	0,72	0,86	0,80
16	+ 4,5	+ 6,9	+ 1,7	+ 1,37	598,4	597,1	594,5	596,67	1,07	1,70	1,80	1,52	0,88	0,52	0,86	0,75
17	+ 1,7	+10,2	+ 3,9	+ 4,13	592,8	590,4	589,1	590,77	1,38	1,73	1,65	1,59	0,89	0,40	0,65	0,65
18	+ 2,7	+ 5,2	+ 1,2	+ 3,03	590,3	591,9	594,5	592,23	2,10	2,32	1,70	2,04	0,93	0,83	0,85	0,87
19	+ 1,0	+ 3,8	+ 1,0	+ 1,93	595,9	596,3	596,2	596,13	1,89	2,00	1,75	1,88	0,96	0,80	0,90	0,89
20	+ 1,8	+ 4,8	+ 0,4	+ 1,13	595,3	594,6	593,6	594,50	1,47	1,88	1,49	1,61	0,96	0,69	0,79	0,81
21	+ 2,2	+ 3,2	+ 0,0	+ 0,33	595,1	596,0	595,5	595,53	1,35	1,80	1,61	1,59	0,90	0,75	0,90	0,85
22	+ 0,2	+ 4,2	+ 1,6	+ 1,87	593,7	592,6	589,1	591,80	1,70	1,94	1,87	1,84	0,96	0,75	0,90	0,87
23	+ 0,0	+ 1,0	+ 1,4	+ 0,13	587,5	588,1	590,0	588,53	1,73	1,63	1,45	1,60	0,96	0,83	0,91	0,90
24	+ 9,0	+ 6,6	+ 7,3	+ 7,33	595,8	597,7	600,7	598,07	0,74	0,90	0,92	0,85	0,94	0,91	0,91	0,92
25	+ 5,6	+ 5,0	+ 3,8	+ 4,80	598,3	591,4	590,8	593,50	1,03	1,06	1,22	1,10	0,94	0,91	0,94	0,93
26	+ 1,2	+ 1,2	+ 2,0	+ 0,13	590,9	594,5	600,8	595,40	1,93	1,93	1,34	1,73	0,96	0,96	0,88	0,93
27	+ 2,2	+ 0,5	+ 1,2	+ 0,97	601,6	601,3	600,7	601,20	1,35	1,43	1,41	1,40	0,90	0,75	0,87	0,84
28	+ 2,4	+ 3,0	+ 1,2	+ 0,20	600,5	597,6	595,4	597,83	1,40	1,67	1,10	1,39	0,96	0,71	0,67	0,78
29	+ 0,8	+ 3,2	+ 0,9	+ 1,63	593,1	592,4	593,9	593,13	1,23	1,83	1,74	1,60	0,63	0,77	0,90	0,77
30	+ 1,2	+ 3,2	+ 1,2	+ 1,07	596,6	597,3	596,3	596,73	1,44	1,70	1,75	1,63	0,89	0,72	0,88	0,83
31	+ 0,2	+ 4,6	+ 2,8	+ 2,53	590,7	586,6	585,1	587,47	1,68	1,23	1,64	1,52	0,92	0,45	0,71	0,69
Среднѣя. Moyennes.	+ 1,32	+ 2,74	+ 0,15	+ 0,42	594,95	594,83	594,98	594,92	1,45	1,69	1,52	1,55	0,88	0,74	0,83	0,82

Barnaoul.

1868.

Septembre.

Observateurs: Paoutoff.

Kazantzeff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	S fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,150	—	—	Le 1, 4 <sup>h</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel au NE; de 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel. Le 2, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl. Le 4, pendant la nuit pl.; midi pl. Le 5, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 6, 6 <sup>h</sup> m. rosée. Le 8, 6 <sup>h</sup> m. rosée. Le 9, 7 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; depuis 8 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit T. et E. à l'O. Le 10, pendant la nuit pl. Le 11, 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. à l'O.; 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. T. et E. au S. Le 12, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 13, 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> s. or. à l'O. et NO., ensuite pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. et E.; 10 <sup>h</sup> s. E. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 16, 6 <sup>h</sup> m. rosée et Br Le 17, de 6 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl.; 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s., 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl.; depuis 10 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit pl. Le 18, de 6 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m., midi, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 19, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. averse; 2 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s. T. Le 20, 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., midi, 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 5 <sup>h</sup> m. pl. Le 23, pendant la nuit rosée. Le 26, 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.; cercle autour du soleil. — Le 27, de 7 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. — Le 29, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
2	SO m.	NE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	SO fb.	SO m.	O m.	4	2	2	0,075	—	—	—	
4	O m.	O f.	NO fb.	2	2	2	0,050	0,100	—	—	
5	SO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	1	—	—	—	—	
6	NO fb.	N m.	N t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
7	SE t. fb.	NE fb.	NE m.	0	2	0	—	—	—	—	
8	NE m.	E m.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	1	—	—	—	—	
10	SO m.	SO m.	S fb.	2	2	2	0,075	—	—	—	
11	S fb.	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
12	SO fb.	S fb.	SO m.	2	4	2	—	0,450	—	—	
13	SO m.	S m.	SO fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	
14	C.	SO t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
15	NE t. fb.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
16	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
17	C.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	0,100	—	—	
18	SO fb.	SO f.	SO fb.	4	2	4	0,250	—	—	—	
19	SO m.	SO m.	O fb.	2	4	1	—	0,100	—	—	
20	SO m.	SO f.	SO fb.	2	4	1	—	0,025	—	—	
21	C.	SO m.	SO m.	2	2	2	0,025	—	—	—	
22	SO m.	SO m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
23	S m.	S m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	C.	S m.	SE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
25	SO t. f.	SO t. f.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	
26	SO f.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	SO m.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
28	S fb.	S m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
29	SO fb.	S m.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
30	SO fb.	SO fb.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,57	1,90	1,38	0,475	0,975	—	—	

## Octobre.

1	S t. f.	SO t. f.	SO fb.	2	2	2	—	0,088	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 2, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.; 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 4, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 6, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 8, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 7 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 9, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, 3 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 22, 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 24, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 25, de 6 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 26, 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 29, midi, 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 30, 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
2	C.	N fb.	SO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
3	SO m.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
4	SO f.	O m.	SO m.	4	2	2	0,075	—	—	—	
5	O m.	O m.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
6	C.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
7	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
9	N m.	N m.	N fb.	4	2	4	—	—	0,050	—	
10	N fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	
12	SO fb.	S m.	S fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
13	SO m.	C.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
14	C.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
15	SO m.	C.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
16	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	S m.	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
18	S m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
20	SO fb.	S m.	N m.	2	1	0	—	—	—	—	
21	NE fb.	S fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
22	SO fb.	SO f.	SO f.	2	2	4	—	0,025	—	—	
23	SO f.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
24	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	4	4	—	—	—	—	
25	SO f.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	4	—	—	0,050	—	
26	SO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	0,025	—	
27	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	SO m.	S m.	S m.	1	1	0	—	—	—	—	
29	S m.	SO m.	SO fb.	1	4	2	—	—	—	—	
30	S m.	S m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
31	S m.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				2,03	1,95	1,79	0,075	0,113	0,025	0,100	

1868.

Барнаулъ.

Ноябрь.

Наблюдатели: Паутовъ.

Казанцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.
1	— 6,5	— 6,8	— 8,6	— 7,30	591,6	596,1	600,8	596,17	0,95	0,79	0,71	0,82	0,94	0,81	0,83	0,86
2	—13,6	— 7,7	—10,0	—10,43	603,6	603,8	601,8	603,07	0,46	0,72	0,60	0,59	0,90	0,80	0,83	0,84
3	—11,5	— 4,6	— 5,2	— 7,10	598,9	596,3	592,8	596,00	0,58	1,07	1,04	0,90	0,92	0,89	0,91	0,91
4	— 5,0	— 2,7	— 4,7	— 4,13	593,9	594,8	594,1	594,27	1,10	1,25	1,09	1,15	0,95	0,87	0,92	0,91
5	— 3,5	+ 0,8	0,0	— 0,90	593,0	591,2	590,2	591,47	1,26	1,63	1,58	1,49	0,95	0,83	0,88	0,89
6	+ 2,0	+ 4,5	+ 1,2	+ 2,57	587,5	585,9	586,9	586,77	1,97	2,18	1,93	2,03	0,92	0,82	0,96	0,90
7	+ 0,7	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,60	591,4	590,9	588,5	590,27	1,79	1,79	1,83	1,80	0,94	0,96	0,96	0,95
8	+ 1,5	+ 0,6	— 0,6	+ 0,50	589,2	589,4	588,9	589,17	1,93	1,82	1,50	1,75	0,94	0,96	0,88	0,93
9	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,33	587,2	587,4	589,6	588,07	1,44	1,46	1,61	1,50	0,80	0,74	0,90	0,81
10	— 3,0	— 1,2	— 0,7	— 1,63	590,4	595,6	593,3	593,10	1,28	1,33	1,33	1,31	0,92	0,81	0,79	0,84
11	— 0,5	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,33	584,5	586,4	589,1	586,67	1,66	1,84	1,89	1,80	0,96	0,98	0,96	0,97
12	+ 1,0	+ 1,4	— 1,0	+ 0,47	589,6	589,3	588,9	589,27	1,89	1,74	0,40	1,34	0,96	0,86	0,84	0,89
13	— 1,0	+ 1,0	— 0,9	— 0,30	588,9	590,7	590,9	590,17	1,22	1,59	1,41	1,41	0,73	0,79	0,84	0,79
14	— 7,5	— 8,2	—12,7	— 9,47	590,4	589,4	593,3	591,03	0,86	0,74	0,47	0,69	0,93	0,85	0,94	0,87
15	—20,3	—16,5	—19,0	—18,60	595,8	600,1	602,9	599,60	0,21	0,33	0,28	0,27	0,84	0,90	0,93	0,89
16	—20,5	—12,6	—14,1	—15,73	604,0	603,7	601,7	603,13	0,23	0,48	1,40	0,70	0,92	0,84	0,83	0,86
17	—18,2	—11,5	—14,2	—14,63	602,4	600,4	599,9	600,90	0,30	0,58	0,45	0,44	0,94	0,92	0,95	0,94
18	—14,5	—12,2	—17,6	—14,77	598,7	599,1	599,4	599,07	0,44	0,53	0,30	0,42	0,95	0,90	0,89	0,91
19	—20,1	—13,5	—18,5	—17,37	600,5	602,4	603,2	602,03	0,22	0,43	0,27	0,31	0,84	0,84	0,87	0,85
20	—24,5	—15,2	—19,0	—19,57	604,2	604,8	605,3	604,77	0,14	0,39	0,28	0,27	0,88	0,91	0,93	0,91
21	—15,2	—11,4	—16,0	—14,20	606,2	607,1	607,6	606,97	0,42	0,55	0,35	0,44	0,96	0,87	0,90	0,91
22	—19,7	—12,0	—14,8	—15,50	608,3	607,6	608,1	608,00	0,25	0,51	0,43	0,40	0,93	0,85	0,96	0,91
23	—15,3	—11,5	—16,0	—14,27	605,8	605,4	604,6	605,27	0,39	0,52	0,37	0,43	0,91	0,83	0,95	0,90
24	—14,5	— 7,6	— 6,4	— 9,50	603,0	602,0	599,6	601,53	0,41	0,78	0,95	0,71	0,91	0,86	0,94	0,90
25	— 5,1	— 7,0	— 8,2	— 6,77	599,3	598,3	595,6	597,73	1,09	0,80	0,77	0,89	0,95	0,84	0,88	0,89
26	— 6,0	— 5,7	— 6,0	— 5,90	594,7	593,6	593,7	594,00	0,99	0,98	0,99	0,99	0,94	0,91	0,94	0,93
27	— 5,6	— 4,7	— 5,2	— 5,17	594,9	595,7	596,4	595,67	1,03	1,06	0,97	1,02	0,94	0,89	0,86	0,90
28	— 4,2	— 3,0	— 4,0	— 3,73	593,4	592,3	592,2	592,63	1,14	1,28	1,20	1,21	0,91	0,92	0,94	0,92
29	— 6,6	— 9,6	—14,0	—10,07	593,8	595,4	599,5	596,23	0,90	0,65	0,44	0,66	0,91	0,88	0,90	0,90
30	—19,7	—16,8	—23,4	—19,97	604,2	605,7	605,1	605,00	0,25	0,32	0,15	0,24	0,93	0,89	0,79	0,87
Среднѣ. Moyennes.	— 9,23	— 6,39	— 8,60	— 8,07	596,31	596,69	596,80	596,60	0,89	1,00	0,90	0,93	0,91	0,87	0,89	0,89

## Декабрь.

1	—26,6	—21,5	—20,5	—22,87	602,9	600,1	597,9	600,30	0,11	0,20	0,23	0,18	0,85	0,91	0,92	0,89
2	—18,8	—10,0	— 5,6	—11,47	593,1	591,1	590,9	591,70	0,28	0,63	0,99	0,63	0,93	0,88	0,91	0,91
3	—13,6	—11,0	—20,0	—14,87	595,4	597,4	597,1	596,63	0,40	0,49	0,25	0,38	0,79	0,75	0,93	0,82
4	—12,7	— 5,4	— 3,7	— 7,27	591,7	584,8	581,2	585,90	0,47	0,92	1,10	0,83	0,84	0,82	0,84	0,83
5	— 7,0	— 5,6	— 7,2	— 6,60	589,1	590,6	591,9	590,53	0,86	0,96	0,84	0,89	0,90	0,88	0,90	0,89
6	— 8,5	— 5,0	— 6,2	— 6,57	590,9	592,4	593,6	592,30	0,74	0,96	0,88	0,86	0,88	0,83	0,85	0,85
7	— 7,0	— 4,0	— 3,5	— 4,83	594,3	592,8	592,6	593,23	0,83	1,10	1,15	1,03	0,87	0,86	0,86	0,86
8	— 2,8	— 2,2	— 5,8	— 3,60	594,9	596,7	597,2	596,27	1,35	1,28	0,94	1,19	0,96	0,86	0,88	0,90
9	—10,5	— 6,2	—13,2	— 9,97	595,9	594,4	593,5	594,60	0,60	0,85	0,42	0,62	0,87	0,82	0,80	0,83
10	—14,8	—11,0	—14,2	—13,33	594,2	592,6	593,5	593,43	0,41	0,49	0,39	0,43	0,91	0,75	0,83	0,83
11	— 9,0	— 3,0	— 3,2	— 5,07	594,0	595,7	597,4	595,70	0,70	1,11	1,19	1,00	0,89	0,79	0,87	0,85
12	— 1,5	— 0,6	— 5,0	— 2,37	596,1	594,7	595,4	595,40	1,34	1,38	0,96	1,23	0,84	0,80	0,83	0,82
13	— 8,7	—11,2	— 8,6	— 9,50	597,2	598,0	598,0	597,73	0,67	0,56	0,65	0,63	0,80	0,87	0,79	0,82
14	— 7,2	— 7,2	— 8,0	— 7,47	598,3	595,0	592,6	595,30	0,84	0,79	0,75	0,79	0,90	0,84	0,85	0,86
15	— 7,0	— 2,3	— 6,0	— 5,10	587,8	590,1	592,9	590,27	0,83	1,34	0,92	1,03	0,87	0,90	0,88	0,88
16	— 3,8	— 3,0	— 7,8	— 4,87	590,9	594,1	596,7	593,90	1,12	1,21	0,76	1,03	0,86	0,87	0,86	0,86
17	— 7,9	— 5,8	— 6,5	— 6,73	597,6	598,9	598,6	598,37	0,82	0,91	0,95	0,89	0,93	0,85	0,94	0,91
18	— 3,5	— 5,6	— 7,8	— 5,63	596,3	596,7	595,6	596,20	1,22	0,90	0,79	0,97	0,92	0,82	0,89	0,88
19	— 6,3	— 5,0	—10,0	— 7,10	595,7	593,0	590,9	593,20	0,92	1,00	0,63	0,85	0,91	0,86	0,88	0,88
20	—15,0	—19,1	—19,9	—18,00	594,7	598,9	602,1	598,57	0,40	0,28	0,25	0,31	0,91	0,93	0,93	0,92
21	—20,0	—18,0	—19,4	—19,13	601,9	603,7	601,3	602,30	0,25	0,25	0,24	0,25	0,93	0,78	0,86	0,86
22	—19,5	—18,0	—27,5	—21,67	598,5	597,1	598,3	597,97	0,24	0,22	0,08	0,18	0,86	0,67	0,67	0,73
23	—36,2	—27,4	—27,6	—30,40	599,8	602,8	603,4	602,00	0,00	0,10	0,08	0,06	1,00	0,83	0,67	0,83
24	—24,2	—20,3	—19,0	—21,17	602,3	599,6	597,8	599,90	0,12	0,21	0,22	0,18	0,75	0,84	0,76	0,78
25	—21,5	—19,9	—27,5	—22,97	598,6	601,6	602,6	600,93	0,14	0,19	0,12	0,15	0,67	0,73	1,00	0,80
26	—35,0	—25,8	—35,4	—32,07	606,3	608,9	609,9	608,37	0,03	0,14	0,08	0,07	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—37,8	—25,4	—27,2	—30,13	609,8	609,7	609,3	609,60	0,02	0,11	0,08	0,07	1,00	0,73	0,67	0,80
28	—26,0	—24,9	—29,7	—26,87	609,1	608,8	609,7	609,20	0,09	0,14	0,09	0,11	0,70	0,87	1,00	0,86
29	—35,4	—24,8	—28,6	—29,60	608,8	608,4	607,7	608,30	0,03	0,16	0,09	0,09	1,00	1,00	0,82	0,94
30	—21,4	—15,8	—12,4	—16,53	606,8	604,1	603,1	604,67	0,18	0,30	0,46	0,31	0,82	0,73	0,81	0,79
31	— 7,8	— 6,0	— 8,0	— 7,27	601,8	601,6	599,9	601,10	0,74	0,84	0,78	0,79	0,83	0,80	0,89	0,84
Среднѣ. Moyennes.	—15,39	—11,97	—14,35	—13,90	597,89	597,88	597,83	597,87	0,53	0,65	0,56	0,58	0,88	0,83	0,86	0,86



Barnaoul.

1868.

Novembre.

Observateurs: Paoutoff.

Kazantzeff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1.	SO f.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1. 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Ng. p.
2	O m.	NE fb.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit l'étang s'est couvert de glace; le matin gl. bl.
3	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit la rivière Ob s'est couverte de glace; 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng.
4	NE fb.	NE t. f.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl; 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
5	C.	NE m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 7, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
6	S m.	S fb.	S fb.	2	2	4	0,063	0,075	—	—	Le 8, 10 <sup>h</sup> m. Ng.; 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. p.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 4 <sup>h</sup> s. pl.
7	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	2	—	—	0,175	—	Le 10, 8 <sup>h</sup> m. Ng.
8	S m.	SO fb.	SO m.	2	4	2	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.; midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
9	SO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 14, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
10	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	SO f.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	0,175	—	—	
12	SO m.	S m.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	
13	SO m.	C.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	
14	NE m.	NE m.	NE m.	2	4	2	—	—	—	0,025	
15	NO m.	NE m.	N fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	NE fb.	NE m.	N m.	1	2	0	—	—	—	—	
19	SO m.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	O fb.	O m.	O fb.	0	0	2	—	—	—	—	
21	C.	NE fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 21, 8 <sup>h</sup> m. Ng.
22	C.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	NE m.	NE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
24	S fb.	S fb.	S m.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. cercle autour de la lune.
25	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	1	2	—	—	0,050	—	Le 25, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m. Ng.
26	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,063	Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 8 <sup>h</sup> s. Ng.
27	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
28	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
29	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	0,050	
30	S fb.	S fb.	S fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 29, midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,93	2,07	1,67	0,063	0,250	0,225	0,188	

## Décembre.

1	SO m.	NO fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 1, de 6 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	NE fb.	NE fb.	SE m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
3	O m.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 4, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
4	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	4	4	—	—	—	0,300	Le 5, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
5	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	0,100	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
6	SO m.	S m.	SO f.	2	2	2	—	—	0,125	—	Le 10, de 10 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. Br.
7	SO f.	SO t. f.	SO t. f.	2	4	4	—	—	—	—	Le 15, 10 <sup>h</sup> m. Ng.
8	SO m.	SO m.	SO m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.
9	SO m.	NE m.	S fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 17, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
10	SE fb.	C.	C.	1	0	0,5	—	—	—	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 5 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
11	SE fb.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.
12	S m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, 9 <sup>h</sup> m. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil; 10 <sup>h</sup> m. deux cercles autour du soleil; midi cercle autour du soleil; 7 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
13	S fb.	S fb.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, midi, 4 <sup>h</sup> s. Ng.; 6 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
14	S m.	NE m.	NE m.	2	0	0	—	—	—	—	Le 22, 10 <sup>h</sup> m. Ng.
15	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
16	SO m.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	Le 24, midi, 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
17	SO m.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
18	SO m.	SO m.	NO m.	4	2	4	—	—	—	—	Le 27, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
19	SO m.	SE fb.	SO m.	4	4	2	—	—	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
20	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 30, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
21	SO m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	
22	S m.	S fb.	NO m.	2	2	0	—	—	—	—	
23	SO m.	C.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	
24	SO f.	SO m.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	
25	SO fb.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
26	C.	NE m.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
27	C.	NE m.	NE m.	4	1	2	—	—	—	—	
28	NE fb.	NE fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
29	O fb.	NE m.	SO fb.	4	0	1	—	—	—	—	
30	NO fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
31	SO f.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,48	1,94	1,95	—	—	0,225	0,500	

## Барнаулъ. 1868 г. Barnaoul. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.										
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.				
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>ч</sup> м.	592,54	— 2,17	1,92	0,87	1,62				
8 у.	8 м.	592,62	— 1,85	2,05	0,83	1,67				
10 у.	10 м.	592,67	+ 1,31	2,15	0,77	1,71				
полдень.	midi.	592,52	+ 2,86	2,19	0,73	1,70				
2 в.	2 с.	592,37	+ 3,64	2,20	0,71	1,69				
4 в.	4 с.	592,32	+ 3,24	2,16	0,72	1,70				
6 в.	6 с.	592,31	+ 2,21	2,09	0,74	1,64				
8 в.	8 с.	592,42	+ 0,68	2,03	0,79	1,59				
10 в.	10 с.	592,48	— 0,42	1,94	0,81	1,52				
Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.										
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.			
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
Январь.	Janvier.	594,76	—13,43	0,58	0,97	1,92	0,651			
Февраль.	Février.	596,66	—15,83	0,52	0,97	0,94	0,017			
Мартъ.	Mars.	598,84	—10,50	0,72	0,93	0,90	0,217			
Апрѣль.	Avril.	591,55	+ 3,39	1,65	0,69	1,49	0,425			
Май.	Mai.	590,29	+10,63	2,50	0,58	1,48	0,275			
Юнь.	Juin.	585,61	+14,12	4,03	0,71	1,77	2,780			
Юль.	Juillet.	585,31	+15,74	4,66	0,72	1,60	1,550			
Августъ.	Août.	587,32	+13,11	3,72	0,71	1,61	1,126			
Сентябрь.	Septembre.	589,82	+ 8,56	2,83	0,76	1,62	1,450			
Октябрь.	Octobre.	594,92	+ 0,42	1,55	0,82	1,92	0,313			
Ноябрь.	Novembre.	596,60	— 8,07	0,93	0,89	1,89	0,726			
Декабрь.	Décembre.	597,87	—13,90	0,58	0,86	2,12	0,725			
Среднія. Moyennes.		592,46	+ 0,35	2,02	0,80	1,61	10,255			
Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	14	8	—	186	38	4	5	14	10
Февраль.	Février.	26	18	6	73	12	38	1	71	16
Мартъ.	Mars.	17	29	—	83	36	19	—	75	20
Апрѣль.	Avril.	34	41	8	69	23	8	4	58	25
Май.	Mai.	13	28	9	75	51	27	2	48	26
Юнь.	Juin.	41	7	20	77	52	19	9	25	20
Юль.	Juillet.	31	22	8	23	12	29	—	129	25
Августъ.	Août.	31	—	2	65	38	20	—	101	22
Сентябрь.	Septembre.	6	15	13	108	40	19	2	41	26
Октябрь.	Octobre.	19	5	12	145	61	2	—	3	32
Ноябрь.	Novembre.	16	7	23	96	34	—	—	70	24
Декабрь.	Décembre.	4	8	14	111	44	22	—	35	41
Сумма Somme		252	188	115	1111	441	207	23	670	287

## ЛУГАНЬ.

1868 годъ.

---

Широта:  $48^{\circ} 35'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $37^{\circ} 0'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 330'.

Наблюдения дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

## LOUGAN.

Année 1868.

---

Latitude:  $48^{\circ} 35'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $37^{\circ} 0'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 330'.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

Дугань.

Январь.

Наблюдатели: Черепанцевъ.

Рудневъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-4,9	-2,0	-1,9	-2,93	603,0	603,3	603,2	603,17	1,01	1,31	1,32	1,21	0,86	0,86	0,86	0,86
2	-2,0	+0,2	+0,1	-0,57	603,5	604,4	604,4	604,10	1,31	1,46	1,63	1,47	0,86	0,79	0,90	0,85
3	-1,1	+0,1	-2,9	-1,30	606,3	606,9	608,1	607,10	1,31	1,63	1,22	1,39	0,80	0,90	0,87	0,86
4	-5,1	-3,8	-10,2	-6,37	608,5	608,8	608,3	608,53	0,98	1,09	0,68	0,92	0,86	0,84	0,90	0,87
5	-14,4	-10,2	-14,8	-13,13	606,6	607,0	607,4	607,00	0,47	0,56	0,45	0,49	1,00	0,80	1,00	0,93
6	-16,1	-13,1	-13,0	-14,07	608,3	608,1	608,6	608,33	0,40	0,48	0,45	0,44	1,00	0,90	0,84	0,91
7	-13,2	-8,0	-11,6	-10,93	607,1	606,4	606,9	606,80	0,50	0,73	0,60	0,61	0,95	0,82	0,95	0,91
8	-12,2	-8,7	-11,9	-10,93	607,0	607,3	607,3	607,20	0,53	0,67	0,51	0,57	0,90	0,80	0,85	0,85
9	-12,2	-9,9	-12,8	-11,63	606,3	604,2	604,4	604,97	0,56	0,58	0,53	0,56	0,95	0,80	0,95	0,90
10	-12,6	-7,1	-9,6	-9,77	603,7	602,7	602,0	602,80	0,48	0,82	0,57	0,62	0,84	0,87	0,77	0,83
11	-10,5	-8,0	-7,2	-8,57	602,2	601,6	600,4	601,40	0,57	0,70	0,84	0,70	0,83	0,80	0,90	0,84
12	-7,9	-4,7	-8,1	-6,90	599,5	599,6	599,6	599,33	0,76	1,03	0,77	0,85	0,80	0,87	0,88	0,85
13	-13,6	-4,0	-11,4	-9,67	600,9	601,0	604,1	602,00	0,48	1,01	0,55	0,68	0,95	0,81	0,87	0,88
14	-16,7	-12,8	-14,8	-14,77	604,3	605,0	606,6	605,30	0,36	0,53	0,41	0,43	1,00	0,95	0,91	0,95
15	-15,7	-12,1	-14,2	-14,00	605,3	604,6	604,1	604,67	0,40	0,54	0,43	0,46	1,00	0,90	0,91	0,94
16	-13,2	-6,9	-9,7	-9,93	604,0	602,1	601,2	602,43	0,50	0,78	0,65	0,64	0,95	0,81	0,88	0,88
17	-6,7	-2,0	-4,8	-4,50	598,6	597,7	597,2	597,83	0,83	1,23	1,05	1,04	0,84	0,81	0,89	0,85
18	-4,8	+0,8	+1,0	-1,00	594,0	592,8	592,2	593,00	1,05	1,59	1,63	1,42	0,89	0,81	0,82	0,84
19	+1,0	+2,2	0,0	+1,07	588,6	587,7	589,4	588,57	1,59	1,92	1,44	1,65	0,79	0,88	0,80	0,82
20	-0,6	+3,5	+1,8	+1,57	589,4	589,6	589,6	589,53	1,50	2,03	1,68	1,74	0,88	0,83	0,79	0,83
21	+0,7	+1,7	+1,0	+1,13	588,8	590,1	591,9	590,27	1,61	1,66	1,80	1,69	0,83	0,79	0,92	0,85
22	+1,8	+6,1	+4,7	+4,20	588,9	588,1	589,7	588,90	1,90	2,48	2,41	2,26	0,90	0,82	0,90	0,87
23	+2,9	+1,8	+1,0	+1,90	593,5	594,5	596,2	594,73	1,87	1,64	1,63	1,71	0,80	0,78	0,82	0,80
24	-1,2	-1,0	-1,9	-1,37	596,7	597,1	597,4	597,07	1,33	1,54	1,35	1,41	0,81	0,94	0,88	0,88
25	-2,4	+1,1	-1,4	-0,90	597,6	597,3	599,7	598,20	1,26	1,56	1,38	1,40	0,86	0,78	0,87	0,84
26	-10,7	-11,6	-16,7	-13,00	603,4	604,9	605,6	604,63	0,59	0,58	0,36	0,51	0,87	0,92	1,00	0,93
27	-23,1	-19,9	-20,1	-21,03	605,4	605,4	605,7	605,50	0,20	0,27	0,27	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
28	-20,8	-16,9	-19,6	-19,10	606,1	606,3	605,9	606,10	0,23	0,36	0,28	0,29	1,00	1,00	1,00	1,00
29	-19,2	-13,1	-15,1	-15,80	601,6	600,8	599,9	600,77	0,30	0,44	0,45	0,40	1,00	0,84	1,00	0,95
30	-14,7	-12,6	-12,6	-13,30	596,5	595,9	596,6	596,33	0,45	0,48	0,51	0,48	1,00	0,84	0,90	0,91
31	-11,4	-8,8	-11,9	-10,70	598,4	599,5	601,0	599,63	0,58	0,63	0,49	0,57	0,92	0,79	0,81	0,84
Средн. Moyennes.	-9,05	-5,80	-8,02	-7,62	600,77	600,65	601,12	600,84	0,84	1,04	0,91	0,93	0,90	0,85	0,89	0,88
Февраль.																
1	-13,0	-5,4	-9,4	-9,27	601,3	600,3	597,5	599,70	0,54	0,92	0,59	0,68	1,00	0,82	0,77	0,86
2	-9,9	-2,2	-3,0	-5,03	596,1	593,7	595,1	594,97	0,61	1,21	1,18	1,00	0,83	0,80	0,85	0,83
3	-2,2	-1,2	-2,8	-2,07	595,2	594,9	595,7	595,27	1,21	1,33	1,20	1,25	0,80	0,81	0,85	0,82
4	-2,8	-0,7	-2,2	-1,90	595,8	595,1	595,0	595,30	1,27	1,48	1,21	1,32	0,89	0,86	0,80	0,85
5	-2,2	+0,5	-1,1	-0,93	591,4	592,0	592,3	591,90	1,18	1,62	1,35	1,38	0,79	0,86	0,82	0,82
6	-3,0	+0,2	-2,6	-1,80	592,4	593,0	593,3	592,90	1,18	1,61	1,23	1,34	0,85	0,88	0,86	0,86
7	-2,1	-0,4	-3,5	-2,00	593,8	593,8	594,4	594,00	1,33	1,59	1,12	1,33	0,88	0,92	0,84	0,88
8	-2,9	-0,7	-2,7	-2,10	599,1	599,2	599,4	599,23	1,26	1,36	1,25	1,29	0,89	0,80	0,87	0,85
9	-4,0	+0,2	-3,8	-2,53	599,4	600,0	598,7	599,37	1,12	1,64	1,15	1,30	0,86	0,90	0,88	0,88
10	-2,7	+1,0	-6,3	-2,67	594,6	595,9	596,4	595,63	1,22	1,63	0,81	1,22	0,86	0,82	0,79	0,82
11	-10,2	-4,0	-6,9	-7,03	596,8	595,8	593,4	595,33	0,54	0,99	0,87	0,80	0,76	0,78	0,90	0,81
12	-5,1	+1,4	-1,4	-1,70	585,5	586,8	587,5	586,60	0,95	1,83	1,35	1,38	0,83	0,88	0,84	0,85
13	-2,8	-1,0	-6,6	-3,47	584,5	586,8	589,8	587,03	1,27	1,43	0,87	1,19	0,89	0,87	0,87	0,88
14	-10,2	-6,2	-9,4	-8,60	594,1	595,3	595,4	594,93	0,54	0,88	0,59	0,67	0,76	0,85	0,77	0,79
15	-11,2	-7,0	-12,6	-10,27	595,5	596,8	597,9	596,73	0,46	0,71	0,48	0,55	0,72	0,74	0,84	0,77
16	-16,2	-9,1	-16,3	-13,87	598,1	599,5	600,7	599,43	0,40	0,61	0,39	0,47	1,00	0,78	1,00	0,93
17	-17,6	-11,9	-15,8	-15,10	600,9	601,6	602,2	601,57	0,35	0,51	0,40	0,42	1,00	0,85	1,00	0,95
18	-15,4	-9,0	-10,7	-11,70	602,0	602,6	603,9	602,83	0,43	0,62	0,59	0,55	1,00	0,78	0,87	0,88
19	-14,4	-8,9	-13,0	-12,10	605,3	605,5	606,3	605,70	0,47	0,71	0,49	0,56	1,00	0,89	0,90	0,93
20	-14,7	-11,4	-17,6	-14,57	605,8	605,8	607,2	606,27	0,45	0,58	0,35	0,46	1,00	0,92	1,00	0,97
21	-20,9	-15,7	-18,4	-18,33	608,5	608,8	609,0	608,77	0,23	0,40	0,31	0,31	1,00	1,00	1,00	1,00
22	-20,4	-15,4	-19,2	-18,33	608,6	608,3	608,6	608,50	0,23	0,43	0,30	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
23	-23,0	-17,9	-21,2	-20,70	608,4	607,5	608,4	608,10	0,20	0,33	0,23	0,25	1,00	1,00	1,00	1,00
24	-20,2	-15,8	-20,8	-18,93	608,0	606,7	606,4	607,03	0,27	0,40	0,23	0,30	1,00	1,00	1,00	1,00
25	-21,0	-10,7	-10,2	-13,97	601,4	597,7	595,6	598,23	0,23	0,39	0,54	0,39	1,00	0,87	0,76	0,76
26	-8,6	-1,0	-6,7	-5,43	591,5	586,7	589,0	589,07	0,65	1,36	0,83	0,95	0,79	0,82	0,84	0,82
27	-9,0	-2,8	-1,8	-4,53	595,4	596,2	595,4	595,67	0,62	1,17	0,33	0,71	0,79	0,82	0,87	0,83
28	-1,0	+2,6	+1,0	+0,87	594,3	594,3	597,3	595,30	1,40	1,86	1,59	1,62	0,84	0,82	0,79	0,82
29	+1,9	+3,7	-3,4	+0,73	599,2	600,0	602,6	600,60	1,70	1,70	1,13	1,51	0,80	0,69	0,84	0,78
Средн. Moyennes.	-9,82	-5,13	-8,57	-7,81	598,03	597,95	598,43	598,14	0,77	1,07	0,79	0,88	0,89	0,86	0,88	0,87



1868.

Lougan.

Janvier.

Observateurs: Tcherepantzeff.

Roudneff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, 8 <sup>h</sup> m. verglas; 10 <sup>h</sup> m., midi, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 3, midi pl. p. Le 5, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 6, cercle autour de la lune. Le 7, cercle autour de la lune. Le 10, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 11, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.; midi Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 12, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. — Le 13, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> m. gl. bl. — Le 14, 8 <sup>h</sup> m. Br. é. Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Br. é.; 8 <sup>h</sup> m. Br.; de 10 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. gl. bl. — Le 16, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p. — Le 17, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 18, midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.; 8 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 19, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 21, pendant la nuit pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 22, la neige tout-à-fait disparue; la rivière Louganka s'est debaclée. — Le 24, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. deux arcs-en-ciel au NO.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. — Le 25, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 26, au lever du soleil de colonnes lumineuses des deux côtés du soleil; pendant la journée cercle autour du soleil. Le 27, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 28, la rivière Louganka s'est couverte de glace. Le 30, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
2	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	0,225	—	—	
3	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,025	—	—	—	
4	E m.	NE m.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	
5	NE m.	NE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
6	C.	NE m.	NE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
7	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
8	NE fb.	NE m.	NE m.	4	2	2	—	—	—	—	
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
10	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,006	
11	NE t. fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,075	
12	NE fb.	NO fb.	C.	4	2	4	—	—	0,338	—	
13	C.	C.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
14	C.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
15	NE fb.	NE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
16	NE t. fb.	NE t. fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,038	
17	S fb.	O m.	C.	4	4	4	—	—	0,050	0,025	
18	E fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,013	0,063	—	—	
19	SO fb.	SO m.	C.	4	4	4	—	—	0,038	0,013	
20	C.	O f.	O fb.	2	2	4	—	—	—	—	
21	O f.	O t. fb.	SO m.	4	4	4	—	0,050	—	—	
22	S fb.	S m.	S m.	4	4	4	0,238	—	—	—	
23	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
24	S t. fb.	S fb.	C.	2	4	4	—	—	—	0,013	
25	C.	S t. fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,006	
26	N fb.	N fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
27	N t. fb.	N t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	E t. fb.	N fb.	NO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
29	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
30	NE m.	NE f.	C.	4	4	4	—	—	—	0,013	
31	C.	O fb.	SO fb.	4	4	0	—	—	0,025	—	
Среднія. Moyennes.				3,29	2,92	2,84	0,276	0,338	0,451	0,189	

Février.

1	SO fb.	SO m.	SO m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 3, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 5, 8 <sup>h</sup> m. Ng.
2	S t. f	S m.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	
3	SO fb.	O m.	O fb.	4	4	2	—	—	0,013	—	
4	C.	C.	SO t. fb.	0	4	4	—	—	—	—	
5	SO fb.	O m.	O fb.	4	4	4	—	—	0,025	—	
6	SO fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
7	S fb.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
8	O t. fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
9	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
10	S m.	NO fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	Le 10, 10 <sup>h</sup> m Ng.
11	C.	SO f.	SO t. f.	0,5	0	4	—	—	—	—	Le 11, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
12	SO t. f.	SO t. f.	SO fb.	4	2	4	—	—	0,013	—	Le 12, pendant la nuit Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
13	C.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	0,050	—	Le 13, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
14	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	0,013	Le 14, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
15	C.	O fb.	SO t. fb.	4	4	2	—	—	0,050	—	Le 15, pendant la nuit Ng.
16	NE m.	NE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 18, 3 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.  Le 20, 6 <sup>h</sup> m. Br. é.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi gl. bl. Le 21, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 22, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon. Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.; midi Ng. p. Le 27, pendant la nuit Ng.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	C.	NE t. fb.	2	4	2	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	NE fb.	4	0	0	—	—	—	—	
21	NE fb.	NE fb	C.	0	2	0	—	—	—	—	
22	C.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
24	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	SO fb.	SO m.	0	0,5	4	—	—	—	—	
26	SO f	SO f.	O t. fb.	4	4	4	—	—	0,025	0,100	
27	O t. fb.	SO m.	SO t. f.	0	4	4	—	—	—	—	
28	SO f.	SO t. f.	O f.	4	4	2	—	0,013	0,025	—	
29	O f.	O t. f.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,40	2,36	2,28	—	0,013	0,201	0,113	

1868.

Дугань.

Мартъ.

Наблюдатель: Черепашевъ.

Рудневъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.
1	- 7,0	- 1,2	- 4,9	- 4,37	606,1	606,6	605,9	606,20	0,78	1,33	0,94	1,02	0,81	0,81	0,81	0,81
2	- 2,0	+ 3,0	+ 0,4	+ 0,47	602,1	599,5	597,0	599,53	1,23	1,59	1,35	1,39	0,81	0,68	0,72	0,74
3	0,0	+ 5,1	+ 2,1	+ 2,40	595,4	593,2	592,2	593,60	1,44	1,75	1,70	1,63	0,80	0,63	0,79	0,74
4	+ 2,0	+ 3,7	+ 0,4	+ 2,03	591,5	592,1	594,3	592,63	1,72	1,89	1,49	1,70	0,80	0,76	0,79	0,78
5	0,0	- 0,4	- 4,1	- 1,50	594,0	595,2	597,3	595,50	1,44	1,45	0,96	1,28	0,80	0,83	0,77	0,80
6	- 5,0	- 0,3	- 4,8	- 3,37	595,5	594,8	596,4	595,57	0,89	1,43	0,99	1,10	0,77	0,81	0,84	0,81
7	- 5,7	+ 1,6	- 2,0	- 2,03	597,2	597,0	597,1	597,10	0,92	1,73	1,28	1,31	0,85	0,83	0,84	0,84
8	- 5,2	- 1,0	- 1,7	- 2,63	595,4	594,8	595,6	595,27	0,91	1,33	1,31	1,18	0,80	0,80	0,84	0,81
9	- 1,2	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,07	596,0	595,4	595,6	595,67	1,44	1,72	1,49	1,55	0,89	0,88	0,79	0,85
10	+ 0,2	+ 1,7	- 0,8	+ 0,37	596,1	596,5	597,5	596,70	1,53	1,71	1,43	1,56	0,83	0,82	0,84	0,83
11	- 1,2	+ 1,0	0,0	- 0,07	597,8	599,0	601,7	599,50	1,38	1,68	1,44	1,50	0,84	0,85	0,80	0,83
12	0,0	0,0	- 5,7	- 1,90	602,2	602,7	605,4	603,43	1,44	1,44	0,86	1,25	0,80	0,80	0,80	0,80
13	- 8,2	- 4,3	- 8,4	- 6,97	605,7	606,2	607,3	606,40	0,68	1,01	0,67	0,79	0,79	0,82	0,80	0,80
14	- 10,6	- 3,8	- 7,6	- 7,33	608,3	607,3	608,6	608,07	0,57	1,09	0,72	0,79	0,83	0,84	0,80	0,82
15	- 7,7	- 2,9	- 6,8	- 5,80	608,8	609,9	610,6	609,77	0,80	1,19	0,82	0,94	0,89	0,85	0,84	0,86
16	- 7,6	- 3,2	- 5,9	- 5,57	610,4	610,8	610,3	610,50	0,72	1,08	0,93	0,91	0,80	0,79	0,88	0,82
17	- 6,0	- 1,9	- 4,9	- 4,27	610,2	609,3	607,6	609,03	0,86	1,35	1,01	1,07	0,82	0,88	0,86	0,85
18	- 6,2	- 2,0	- 5,8	- 4,67	607,4	606,7	607,1	607,07	0,78	1,23	0,94	0,98	0,75	0,81	0,88	0,81
19	- 5,0	- 1,1	- 4,7	- 3,60	604,8	604,2	604,4	604,47	0,93	1,31	1,03	1,09	0,81	0,80	0,87	0,83
20	- 4,9	+ 0,4	- 3,0	- 2,50	604,8	604,5	604,9	604,73	0,94	1,41	1,18	1,18	0,81	0,75	0,85	0,80
21	- 5,0	+ 0,8	- 4,0	- 2,73	605,0	604,9	605,2	605,03	0,89	1,55	1,10	1,18	0,77	0,79	0,86	0,81
22	- 5,4	- 0,7	- 4,7	- 3,60	604,8	604,4	604,9	604,70	0,92	1,45	1,03	1,13	0,82	0,84	0,87	0,84
23	- 6,8	- 1,1	- 6,0	- 4,63	604,8	603,3	602,1	603,40	0,79	1,31	0,86	0,99	0,81	0,80	0,82	0,81
24	- 5,7	- 0,8	- 3,4	- 3,30	600,3	598,3	596,2	598,27	0,92	1,47	1,13	1,17	0,85	0,88	0,84	0,86
25	- 3,8	+ 2,5	0,0	- 0,43	593,9	593,5	592,6	593,33	1,15	1,64	1,44	1,41	0,88	0,73	0,80	0,80
26	- 1,2	+ 0,1	- 1,1	- 0,73	595,0	595,2	595,5	595,23	1,41	1,70	1,35	1,49	0,87	0,94	0,82	0,88
27	- 0,7	+ 2,1	+ 0,8	+ 0,73	596,1	597,1	596,2	596,47	1,48	1,87	1,64	1,66	0,88	0,86	0,85	0,86
28	+ 0,6	+ 2,3	+ 0,9	+ 1,27	595,8	594,7	596,3	595,60	1,68	1,85	1,53	1,69	0,88	0,84	0,78	0,83
29	+ 0,7	+ 7,7	+ 3,7	+ 4,03	597,1	597,1	597,0	597,07	1,57	1,97	1,53	1,69	0,81	0,57	0,62	0,67
30	+ 1,4	+ 3,2	+ 2,7	+ 2,43	598,0	597,2	597,4	597,53	1,74	1,88	1,88	1,83	0,86	0,79	0,82	0,82
31	+ 2,2	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,40	597,2	596,8	596,0	596,67	1,92	2,24	1,76	1,97	0,88	0,81	0,75	0,81
Среднѣ. Moyennes.	- 3,39	+ 0,53	- 2,45	- 1,77	600,57	600,26	600,52	600,45	1,16	1,54	1,22	1,30	0,83	0,80	0,81	0,81
Апрѣль.																
1	+ 1,9	+ 3,2	+ 1,1	+ 2,07	594,8	594,4	592,8	594,00	1,96	1,83	1,57	1,79	0,92	0,77	0,78	0,82
2	+ 1,4	+ 5,4	+ 2,9	+ 3,23	591,0	589,5	590,6	590,37	1,53	1,77	1,87	1,72	0,74	0,62	0,80	0,72
3	+ 0,8	+ 0,9	- 2,4	- 0,23	592,7	594,5	596,6	594,60	1,47	1,57	1,26	1,43	0,75	0,79	0,86	0,80
4	- 2,6	- 1,1	- 5,0	- 2,90	596,6	595,6	595,6	595,93	1,23	1,31	0,96	1,17	0,86	0,80	0,83	0,83
5	- 6,2	- 3,8	- 4,4	- 4,80	593,4	591,6	591,0	592,00	0,78	1,09	1,03	0,97	0,75	0,84	0,84	0,81
6	- 0,2	+ 1,8	- 2,0	- 0,13	590,4	590,6	593,2	591,40	1,55	1,73	1,31	1,53	0,88	0,82	0,86	0,85
7	- 1,9	+ 2,1	+ 2,2	+ 0,80	593,8	592,7	593,0	593,17	1,32	1,70	1,92	1,65	0,86	0,79	0,88	0,84
8	+ 2,9	+ 7,7	+ 5,2	+ 5,27	592,1	591,8	594,8	592,90	1,87	2,17	1,73	1,92	0,80	0,63	0,62	0,68
9	+ 2,2	+ 8,1	+ 4,1	+ 4,80	596,0	595,8	596,4	596,07	1,67	1,68	1,56	1,64	0,77	0,47	0,61	0,62
10	+ 4,1	+ 12,2	+ 6,9	+ 7,73	597,0	596,5	596,3	596,60	1,69	2,41	1,79	1,96	0,66	0,48	0,55	0,56
11	+ 5,2	+ 11,9	+ 7,1	+ 8,07	596,4	596,2	596,1	596,23	1,50	2,32	1,65	1,82	0,53	0,48	0,50	0,50
12	+ 5,1	+ 10,4	+ 6,1	+ 7,20	596,7	595,0	594,3	595,33	1,71	2,18	2,19	2,03	0,61	0,51	0,72	0,61
13	+ 4,1	+ 13,3	+ 8,5	+ 8,63	593,9	593,3	593,8	593,67	1,60	2,30	1,81	1,90	0,63	0,42	0,49	0,51
14	+ 6,9	+ 15,6	+ 9,8	+ 10,77	594,3	594,4	594,1	594,27	1,75	1,71	1,63	1,70	0,54	0,26	0,40	0,40
15	+ 5,6	+ 12,1	+ 6,9	+ 8,20	593,8	594,0	594,5	594,10	1,58	2,27	1,89	1,91	0,55	0,46	0,58	0,53
16	+ 4,4	+ 9,2	+ 6,8	+ 6,80	595,1	593,6	593,0	593,90	2,07	2,55	2,01	2,21	0,79	0,65	0,62	0,69
17	+ 6,2	+ 9,8	+ 6,9	+ 7,63	594,9	594,8	595,0	594,90	1,93	2,65	2,18	2,25	0,63	0,65	0,67	0,65
18	+ 6,8	+ 12,6	+ 7,7	+ 9,03	595,1	595,5	596,8	595,80	1,91	2,80	2,26	2,32	0,59	0,55	0,65	0,60
19	+ 5,7	+ 12,0	+ 7,0	+ 8,23	596,7	597,9	600,6	598,40	2,01	2,09	2,25	2,12	0,69	0,43	0,69	0,60
20	+ 2,3	+ 6,2	+ 3,0	+ 3,83	601,9	602,3	602,9	602,37	1,60	1,52	1,80	1,64	0,72	0,50	0,77	0,66
21	+ 0,2	+ 9,6	+ 6,1	+ 5,30	603,0	602,2	602,6	602,60	1,46	1,77	2,09	1,77	0,79	0,44	0,69	0,64
22	+ 0,9	+ 10,7	+ 5,9	+ 5,83	603,4	603,2	603,9	603,50	1,38	1,84	1,64	1,62	0,70	0,42	0,55	0,56
23	+ 1,6	+ 12,2	+ 7,4	+ 7,07	603,5	602,1	600,4	602,00	1,43	1,93	2,10	1,82	0,69	0,39	0,62	0,57
24	+ 6,2	+ 14,7	+ 10,2	+ 10,37	599,8	598,6	598,5	598,97	1,61	2,10	2,34	2,02	0,53	0,35	0,56	0,48
25	+ 7,4	+ 13,6	+ 9,1	+ 10,03	598,7	596,2	593,3	596,07	2,24	2,66	2,62	2,51	0,66	0,48	0,68	0,61
26	+ 7,5	+ 10,6	+ 6,8	+ 8,30	590,4	588,9	590,5	589,93	2,12	3,37	2,49	2,66	0,62	0,77	0,77	0,72
27	+ 4,1	+ 5,5	+ 2,1	+ 3,90	593,5	596,9	600,5	596,97	2,01	2,11	1,74	1,95	0,78	0,73	0,80	0,77
28	+ 2,7	+ 8,4	+ 4,0	+ 5,03	601,3	602,0	603,1	602,13	1,50	1,74	1,63	1,62	0,66	0,47	0,64	0,59
29	+ 0,9	+ 10,7	+ 6,9	+ 6,17	602,7	602,0	601,1	601,93	1,35	1,79	1,70	1,61	0,69	0,41	0,52	0,54
30	+ 4,9	+ 9,2	+ 6,0	+ 6,70	599,4	597,7	597,3	598,13	1,49	1,59	1,57	1,55	0,54	0,41	0,52	0,49
Среднѣ. Moyennes.	+ 3,04	+ 8,49	+ 4,76	+ 5,43	596,44	595,99	596,39	596,27	1,64	2,02	1,82	1,83	0,70	0,56	0,67	0,64

Lougan.

1868.

Mars.

Observateurs: Tcherepantzeff.

Roudneff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	C.	SE fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 3, la neige a disparue. Le 4, midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng. Le 5, 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; la rivière Louganka a de beaucoup monté aujourd'hui Le 7, 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 8, 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. verglas; midi pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 10, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 11, pendant la nuit Ng.; 10 <sup>h</sup> m., midi Ng.; 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 12, pendant la nuit Ng. p. Le 13, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 15, cercle autour de la lune.
2	C.	S t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
3	C.	SE t. fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
4	C.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	
5	O fb.	O m.	C.	4	4	2	—	—	—	0,025	
6	SO fb.	SO m.	E t. fb.	2	4	0	—	—	—	—	
7	E t. fb.	SE m.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
8	NE f.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	0,013	—	—	
9	E fb.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	0,088	—	—	
10	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,017	
11	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	0,025	0,050	
12	E fb.	E m.	NE fb.	4	4	2	—	—	0,013	—	
13	NE f.	NE m.	NE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
14	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	
16	NE m.	NE f.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
17	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
18	NE m.	NE t. f.	NE m.	2	4	0	—	—	—	—	
19	NE f.	NE f.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
20	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
22	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	
23	NE fb.	NE m.	NE fb.	1	2	2	—	—	—	—	
24	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	2	—	—	—	—	
25	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	2	—	—	—	—	
26	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	0,006	—	
27	NE t. fb.	E m.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	
28	E fb.	E m.	C.	4	4	4	—	0,025	—	0,050	
29	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	NE fb.	C.	4	4	4	—	0,038	—	—	
31	C.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				3,00	3,08	2,32	—	0,164	0,044	0,180	

## Avril.

1	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. et pl. Le 2, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. Br. Le 3, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 4 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 4, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. Le 5, cercle autour de la lune. Le 6, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 4 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s. Ng. Le 8, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 10, pendant la nuit pl. Le 11, cercle autour du soleil. Le 12, 4 <sup>h</sup> m. pl. Le 13, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 14, pendant la nuit pl. Le 15, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 6 <sup>h</sup> s. T. et E., pendant la nuit pl. Le 16, 6 <sup>h</sup> m. T. et E.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 17, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl.; midi pl. p. Le 18, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 19, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil. Le 24, 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 27, 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 28, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 30, 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	0,038	0,006	—	
3	N fb.	N m.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,113	
4	N fb.	N m.	C.	4	4	2	—	—	0,050	0,075	
5	C.	C.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	O m.	C.	C.	4	4	2	—	—	0,100	0,150	
7	SO fb.	SO fb.	SE m.	2	4	2	—	—	—	—	
8	SO fb.	O m.	C.	4	2	4	0,038	—	—	—	
9	C.	O fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
10	E fb.	E fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
11	C.	C.	C.	4	2	4	0,006	—	—	—	
12	C.	C.	C.	4	2	0,5	0,006	—	—	—	
13	NE t. fb.	SO t. fb.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	
14	C.	SO fb.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
15	NE t. f.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,100	—	—	—	
16	NE fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
17	NE fb.	E t. fb.	E m.	4	4	4	0,375	0,150	—	—	
18	E fb.	E t. f.	E fb.	4	4	0,5	0,450	—	—	—	
19	E m.	E t. f.	NE t. f.	4	2	2	—	—	—	—	
20	NE t. f.	NE t. f.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	
21	NE fb.	NE f.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
22	NE t. fb.	NE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	C.	N fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	
24	SO t. fb.	S fb.	C.	2	4	4	—	0,006	—	—	
25	S fb.	SO t. f.	SO f.	4	2	4	—	—	—	—	
26	SO m.	SO t. f.	SO f.	4	4	4	—	0,013	—	—	
27	O f.	O t. f.	O f.	4	4	4	—	—	—	—	
28	NO fb.	NE f.	NE fb.	4	4	0	—	—	—	—	
29	C.	S t. fb.	C.	2	0,5	4	—	—	—	—	
30	NE fb.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				3,20	2,85	2,70	0,975	0,213	0,156	0,338	

1868.

Лугань.

Май.

Наблюдатели: Черепанцевъ.

Рудневъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 5,4	+13,8	+ 9,0	+ 9,40	597,5	598,0	597,5	597,67	1,68	2,06	1,83	1,86	0,59	0,37	0,47	0,48
2	+ 7,3	+14,9	+ 9,8	+10,67	596,3	595,2	596,2	595,90	1,33	2,32	2,49	2,05	0,39	0,38	0,61	0,46
3	+ 7,1	+13,0	+ 9,9	+10,00	596,0	594,6	593,8	594,80	2,13	2,53	2,52	2,39	0,64	0,48	0,61	0,58
4	+ 8,9	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,83	593,1	591,9	591,9	592,30	2,57	2,87	2,70	2,71	0,67	0,71	0,76	0,71
5	+ 8,1	+11,6	+ 6,1	+ 8,60	593,1	594,3	596,7	594,70	2,67	3,28	2,39	2,78	0,74	0,69	0,79	0,74
6	+ 6,2	+12,4	+ 8,1	+ 8,90	597,6	597,1	598,0	597,57	1,93	2,69	2,46	2,36	0,63	0,53	0,69	0,62
7	+ 9,6	+15,7	+ 7,4	+10,90	598,1	596,9	597,6	597,53	2,70	2,99	2,64	2,78	0,67	0,45	0,78	0,63
8	+ 7,5	+ 9,1	+ 6,8	+ 7,80	599,7	601,4	602,6	601,23	2,22	1,95	1,91	2,03	0,65	0,50	0,59	0,58
9	+ 6,1	+10,6	+ 6,0	+ 7,57	601,4	600,0	601,7	601,08	2,19	1,72	2,12	2,01	0,72	0,39	0,71	0,61
10	+ 7,9	+12,9	+ 7,4	+ 9,40	603,2	603,3	602,9	603,13	1,67	2,35	2,14	2,05	0,48	0,45	0,63	0,52
11	+ 8,2	+13,1	+ 9,0	+10,10	601,2	599,5	598,9	599,87	2,38	2,51	2,54	2,48	0,66	0,47	0,66	0,60
12	+ 9,6	+16,2	+10,4	+12,07	600,1	599,3	599,7	599,70	1,97	2,46	2,45	2,29	0,49	0,37	0,57	0,48
13	+11,9	+16,5	+10,9	+13,10	600,0	600,1	601,0	600,37	2,01	2,56	1,74	2,10	0,41	0,37	0,39	0,39
14	+10,9	+17,7	+10,7	+13,10	601,1	600,1	601,1	600,77	2,32	2,84	2,26	2,47	0,52	0,38	0,51	0,47
15	+11,1	+18,2	+13,6	+14,30	602,0	601,3	602,3	601,87	2,16	2,41	1,52	2,03	0,47	0,33	0,28	0,36
16	+13,9	+20,4	+14,1	+16,13	601,7	601,0	603,0	601,90	1,60	2,67	1,87	2,05	0,28	0,28	0,32	0,29
17	+14,6	+22,1	+15,4	+17,37	603,0	602,4	603,4	602,93	1,91	2,28	1,86	2,02	0,32	0,22	0,29	0,28
18	+15,9	+24,0	+15,1	+18,33	603,3	601,2	599,7	601,40	2,18	2,86	2,79	2,61	0,33	0,24	0,44	0,34
19	+18,6	+23,9	+16,2	+19,57	596,9	594,9	594,5	595,43	2,19	3,16	3,04	2,80	0,27	0,27	0,45	0,33
20	+ 9,2	+14,7	+ 9,1	+11,00	594,7	593,5	592,8	593,67	2,49	3,19	2,67	2,78	0,64	0,53	0,69	0,62
21	+10,1	+16,1	+ 9,0	+11,73	593,9	593,9	595,0	594,27	2,47	2,95	2,23	2,55	0,59	0,44	0,58	0,54
22	+ 8,2	+14,2	+ 9,2	+10,53	594,4	595,1	594,6	594,70	2,24	3,49	2,70	2,81	0,62	0,60	0,69	0,64
23	+11,6	+12,7	+ 7,8	+10,70	592,2	591,1	593,3	592,20	2,74	2,67	2,34	2,58	0,58	0,52	0,67	0,59
24	+10,4	+14,4	+10,7	+11,83	596,3	597,6	600,5	598,13	2,55	2,81	2,63	2,66	0,60	0,48	0,60	0,56
25	+ 9,8	+19,2	+13,9	+14,30	599,6	600,7	600,9	600,40	2,39	2,66	2,52	2,52	0,59	0,32	0,44	0,45
26	+12,9	+22,1	+15,0	+16,67	599,8	597,8	597,0	598,20	3,25	4,85	4,05	4,05	0,62	0,46	0,66	0,58
27	+13,4	+17,3	+12,6	+14,43	595,5	595,3	597,8	596,20	3,23	2,88	2,31	2,81	0,59	0,39	0,45	0,48
28	+10,3	+17,4	+13,2	+13,63	600,4	599,3	598,5	599,40	2,85	2,92	2,43	2,73	0,67	0,40	0,46	0,51
29	+11,2	+18,2	+12,6	+14,00	596,9	592,6	593,6	594,37	2,78	4,00	2,86	3,21	0,61	0,51	0,56	0,56
30	+ 8,9	+13,2	+ 8,9	+10,33	595,6	595,5	598,6	596,90	2,06	2,82	2,20	2,36	0,54	0,53	0,58	0,55
31	+10,6	+17,0	+12,2	+13,27	600,4	600,7	601,5	600,87	2,34	2,89	2,25	2,49	0,53	0,40	0,45	0,46
Средній. Moyennes.	+10,17	+15,88	+10,58	+12,21	598,23	597,63	598,28	598,05	2,30	2,79	2,40	2,50	0,55	0,43	0,56	0,52

## Июнь.

1	+11,8	+19,2	+13,8	+14,93	600,5	599,8	598,8	599,70	3,59	3,74	2,61	3,31	0,75	0,44	0,47	0,55
2	+12,2	+16,6	+14,2	+14,33	596,4	595,2	595,2	595,60	2,85	3,44	3,02	3,10	0,57	0,50	0,52	0,53
3	+11,9	+17,9	+13,6	+14,47	598,2	598,5	599,0	598,57	2,55	3,43	3,23	3,07	0,53	0,45	0,58	0,52
4	+10,8	+16,6	+11,1	+12,83	599,1	597,8	597,8	598,23	1,98	2,87	2,16	2,54	0,44	0,41	0,47	0,44
5	+ 9,6	+16,5	+12,0	+12,70	597,9	597,8	598,1	597,93	1,93	2,61	2,09	2,21	0,48	0,38	0,43	0,43
6	+11,6	+18,0	+12,8	+14,13	598,3	597,3	597,0	596,53	2,03	2,96	2,86	2,62	0,43	0,38	0,55	0,45
7	+12,1	+18,2	+11,7	+14,00	595,0	595,3	595,3	595,37	2,27	2,91	2,38	2,52	0,46	0,37	0,50	0,44
8	+11,3	+13,0	+10,9	+11,73	596,3	594,9	595,5	595,57	2,01	2,43	2,86	2,43	0,43	0,46	0,64	0,51
9	+ 9,2	+20,2	+12,2	+13,87	596,0	596,4	598,7	597,03	1,59	4,82	2,79	3,07	0,41	0,53	0,56	0,50
10	+14,9	+22,7	+16,6	+18,07	599,1	597,6	596,8	597,83	3,25	5,08	3,96	4,10	0,53	0,46	0,57	0,52
11	+15,7	+25,4	+17,2	+19,43	597,2	597,9	598,7	597,93	4,44	4,31	3,54	4,10	0,69	0,33	0,49	0,50
12	+14,6	+21,0	+14,2	+16,60	598,3	597,0	597,2	597,50	3,71	4,03	3,15	3,63	0,62	0,42	0,54	0,53
13	+15,8	+22,9	+15,2	+17,97	598,1	597,9	597,5	597,83	3,20	4,05	3,87	3,71	0,49	0,36	0,62	0,49
14	+14,9	+24,2	+14,3	+17,80	593,9	594,0	593,7	593,87	3,25	3,50	3,53	3,43	0,53	0,29	0,61	0,48
15	+15,1	+23,1	+15,4	+17,87	597,0	598,1	600,8	598,63	3,96	4,15	3,30	3,80	0,64	0,37	0,52	0,51
16	+15,4	+24,4	+14,9	+18,23	603,8	601,4	601,0	602,07	4,40	3,96	3,25	3,87	0,70	0,32	0,53	0,52
17	+17,9	+25,6	+14,2	+19,23	599,9	598,2	598,3	598,80	3,31	3,72	3,02	3,35	0,43	0,28	0,52	0,41
18	+16,8	+20,9	+16,7	+18,13	597,4	595,0	594,7	595,70	3,34	3,31	2,50	3,05	0,47	0,35	0,36	0,39
19	+18,9	+25,0	+17,6	+20,50	593,7	592,4	593,3	593,13	4,17	4,64	4,03	4,28	0,50	0,36	0,54	0,47
20	+10,3	+14,9	+11,0	+12,07	595,6	594,2	594,7	594,83	2,63	2,97	2,34	2,65	0,62	0,49	0,52	0,54
21	+11,4	+17,2	+10,9	+13,17	595,3	594,6	594,3	594,73	2,73	3,67	2,58	2,99	0,59	0,50	0,58	0,56
22	+12,1	+14,9	+ 8,9	+11,97	595,0	594,3	595,7	595,00	3,04	3,50	2,73	3,09	0,62	0,57	0,72	0,64
23	+ 8,7	+15,8	+ 7,7	+10,73	596,3	595,8	597,1	596,40	2,31	2,79	2,17	2,42	0,62	0,43	0,63	0,56
24	+ 9,0	+17,6	+11,1	+12,57	599,4	598,5	597,6	598,50	2,60	3,07	2,75	2,81	0,68	0,41	0,61	0,57
25	+11,2	+19,0	+12,0	+14,07	596,9	596,0	595,3	596,07	3,16	3,48	2,73	3,12	0,69	0,42	0,56	0,56
26	+ 9,8	+18,9	+12,8	+13,83	594,4	595,3	595,1	594,93	2,24	2,99	2,20	2,48	0,55	0,36	0,42	0,44
27	+15,9	+20,7	+14,0	+ 6,87	594,7	595,1	595,3	595,03	2,07	2,84	2,91	2,61	0,31	0,30	0,51	0,37
28	+16,2	+21,9	+12,6	+16,90	594,8	593,9	595,6	594,77	3,04	2,98	2,75	2,92	0,45	0,29	0,53	0,42
29	+13,9	+18,1	+11,6	+14,53	596,3	595,0	594,6	595,30	1,50	2,94	2,95	2,46	0,27	0,38	0,63	0,43
30	+11,7	+12,6	+10,6	+11,63	594,2	592,8	592,3	593,10	2,71	3,32	2,56	2,86	0,57	0,65	0,59	0,60
Средній. Moyennes.	+13,02	+19,43	+13,06	+15,17	596,97	596,27	596,52	596,58	2,86	3,48	2,89	3,08	0,54	0,41	0,54	0,50



Lougan.

1868.

Mai.

Observateurs: Tcherepantzeff.

Roudneff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	S t. fb.	S f.	SE fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 3, 6 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 4, pendant la nuit pl.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 7, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 11, 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 14, 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 18, 9 <sup>h</sup> s. E. à l'horizon. Le 19, 4 <sup>h</sup> s. pl. p., T. et E.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> s. T. et E. Le 20, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, 11 <sup>h</sup> m. tp. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 29, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	SE fb.	SE t. f.	E t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	
3	SE fb.	E f.	NE fb.	2	2	4	—	0,025	—	—	
4	NE fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	4	0,013	0,350	—	—	
5	S m.	S t. f.	C.	4	2	0	0,250	—	—	—	
6	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
7	C.	SO fb.	NO t. fb.	0	4	2	—	0,125	—	—	
8	C.	NO f.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	O t. fb.	4	4	1	0,025	0,013	—	—	
10	O t. fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
11	N fb.	N m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 23, 11 <sup>h</sup> m. tp. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 29, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
12	C.	N t. fb.	N t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
13	C.	N t. fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
14	C.	NO m.	C.	0	2	4	—	0,006	—	—	
15	C.	N m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
17	C.	N t. fb.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	
18	C.	S t. fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	C.	SO m.	C.	1	2	2	—	0,013	—	—	
20	O m.	O t. f.	O m.	4	2	2	—	0,006	—	—	
21	NO m.	NO t. f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 23, 11 <sup>h</sup> m. tp. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 29, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	NO m.	NO f.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
23	NO t. f.	SO t. f.	O fb.	2	4	1	—	0,400	—	—	
24	C.	NO fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
25	C.	O m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
26	NO fb.	NO t. f.	NO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	
27	NO m.	NO t. f.	NO t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO m.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	
29	SO m.	O f.	O fb.	4	2	2	—	—	—	—	
30	N f.	N t. f.	N fb.	2	2	0	—	—	—	—	
31	O fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,71	2,26	1,85	0,288	0,938	—	—	

## Juin.

1	C.	SO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. T. et E. Le 7, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. T. au loin et pl. p. Le 8, 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, 6 <sup>h</sup> s. T., E. au loin et pl. p. Le 18, midi pl. p. Le 20, 2 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p. Le 21, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 9 <sup>h</sup> s. E. à l'horizon. Le 25, 4 <sup>h</sup> m. T., E. et pl. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 30, midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
2	O m.	SO m.	NO fb.	2	4	2	—	0,763	—	—	
3	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
4	NO fb.	NO t. f.	NO fb.	0	2	1	—	—	—	—	
5	NO fb.	N t. f.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
6	N fb.	N t. f.	NE fb.	0,5	4	2	—	—	—	—	
7	N t. fb.	N fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
8	C.	O t. fb.	C.	2	4	0	—	0,175	—	—	
9	C.	NE m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
10	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C.	NE fb.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 23, 11 <sup>h</sup> m. tp. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 29, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
12	NE t. fb.	NE f.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	NE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
15	NE fb.	N m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
16	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
17	C.	NE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
18	C.	SO fb.	C.	0	4	0	—	—	—	—	
19	C.	NO m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
20	C.	SO m.	O fb.	2	4	2	—	—	—	—	
21	O fb.	O m.	O t. fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 23, 11 <sup>h</sup> m. tp. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 29, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	O fb.	O f.	O t. fb.	2	4	2	—	0,006	—	—	
23	O m.	O m.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
24	O fb.	NO m.	NO t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	
25	N fb.	N m.	C.	2	2	2	0,013	—	—	—	
26	SO fb.	O m.	NO t. fb.	4	2	0	0,063	—	—	—	
27	O fb.	O m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
28	O t. fb.	O f.	O t. fb.	1	4	0,5	—	—	—	—	
29	O t. fb.	O m.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
30	SE fb.	O fb.	E fb.	4	4	4	0,288	—	—	—	
Среднія. Moyennes				0,98	2,40	1,25	0,364	0,944	—	—	

1868.

Лугань.

Июль.

Наблюдатель: Черепанцев.

Рудневъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+13,8	+15,1	+13,9	+14,27	592,4	592,5	592,7	592,53	1,62	3,71	3,05	2,79	0,29	0,60	0,54	0,48
2	+16,3	+22,0	+15,8	+18,03	594,1	593,9	593,5	593,83	3,65	3,78	3,20	3,54	0,53	0,36	0,49	0,46
3	+14,6	+22,9	+16,9	+18,13	593,2	592,4	592,7	592,77	3,04	4,64	3,56	3,75	0,51	0,42	0,50	0,48
4	+15,4	+22,4	+15,4	+17,73	593,5	592,7	593,4	593,20	3,57	4,18	3,30	3,68	0,56	0,39	0,52	0,49
5	+16,3	+24,1	+17,1	+19,17	592,7	592,7	593,2	592,87	3,91	4,26	3,63	3,93	0,57	0,36	0,50	0,48
6	+17,8	+25,2	+18,2	+20,40	593,1	593,7	593,9	593,57	2,57	3,61	3,23	3,14	0,34	0,28	0,41	0,34
7	+16,2	+20,9	+16,9	+18,00	593,2	591,7	593,0	592,63	3,74	4,42	4,41	4,19	0,55	0,46	0,62	0,54
8	+19,2	+23,4	+17,0	+19,87	593,5	592,9	592,5	592,97	4,29	5,20	4,79	4,76	0,51	0,45	0,67	0,54
9	+16,6	+24,7	+19,0	+20,10	593,5	593,2	592,9	593,20	3,64	5,51	3,79	4,31	0,52	0,44	0,46	0,47
10	+19,8	+23,3	+16,6	+19,90	593,2	593,5	592,8	593,17	4,70	5,00	3,96	4,55	0,53	0,44	0,57	0,51
11	+20,2	+20,6	+14,8	+18,53	594,6	593,8	593,2	593,87	4,75	5,31	3,59	4,55	0,52	0,56	0,59	0,56
12	+16,7	+21,2	+13,9	+17,27	597,0	595,9	594,0	595,63	3,74	5,39	4,27	4,47	0,53	0,55	0,76	0,61
13	+15,4	+15,3	+13,9	+14,87	594,4	594,4	593,6	594,13	3,75	5,16	4,34	4,42	0,59	0,82	0,76	0,72
14	+14,8	+19,2	+14,1	+16,03	593,4	592,1	591,8	592,43	3,22	5,51	4,80	4,51	0,53	0,65	0,84	0,67
15	+15,4	+16,9	+14,0	+15,43	589,3	590,7	590,8	590,27	3,18	5,67	4,43	4,43	0,51	0,80	0,78	0,70
16	+14,6	+18,3	+12,2	+15,03	591,8	593,1	593,7	592,87	3,96	5,75	3,95	4,55	0,67	0,73	0,80	0,73
17	+13,8	+16,3	+13,7	+14,60	594,3	593,9	594,7	594,30	3,30	3,97	3,68	3,65	0,59	0,58	0,66	0,61
18	+14,7	+18,8	+14,8	+16,10	594,0	593,0	592,5	593,17	3,75	4,89	4,23	4,29	0,62	0,59	0,70	0,64
19	+13,6	+19,0	+13,6	+15,40	592,2	592,4	593,2	592,60	3,64	4,76	4,09	4,16	0,66	0,57	0,74	0,66
20	+14,4	+21,0	+16,6	+17,33	593,5	593,0	592,7	593,07	3,63	5,89	4,16	4,56	0,62	0,61	0,60	0,61
21	+17,3	+23,6	+16,2	+19,03	593,4	594,4	595,7	594,50	2,76	3,95	3,23	3,31	0,38	0,34	0,48	0,40
22	+17,9	+18,6	+15,9	+17,47	596,0	594,8	595,6	595,47	2,73	4,24	3,69	3,55	0,36	0,52	0,56	0,48
23	+17,3	+23,1	+16,6	+19,00	596,0	596,3	597,1	596,47	3,58	4,83	3,76	4,06	0,49	0,43	0,54	0,49
24	+18,1	+24,0	+17,1	+19,73	596,7	595,2	595,7	595,87	3,96	4,67	3,57	4,07	0,51	0,39	0,49	0,46
25	+16,2	+23,2	+16,2	+18,53	594,9	593,9	593,3	594,03	4,99	4,80	3,80	4,53	0,74	0,42	0,56	0,57
26	+17,7	+19,2	+15,0	+17,30	590,9	590,3	591,6	590,93	5,10	5,90	4,24	5,08	0,67	0,70	0,69	0,69
27	+14,7	+18,0	+13,7	+15,47	591,4	591,8	592,0	591,73	3,25	4,95	3,94	4,05	0,54	0,64	0,71	0,63
28	+11,4	+17,8	+15,2	+14,80	593,6	594,2	593,1	593,63	3,22	5,36	4,65	4,41	0,69	0,71	0,74	0,71
29	+12,0	+18,4	+12,6	+14,33	592,8	593,3	593,3	593,13	3,59	4,49	3,56	3,88	0,74	0,56	0,69	0,66
30	+14,9	+17,1	+13,6	+15,20	592,6	591,3	591,2	591,70	4,20	4,63	3,90	4,24	0,69	0,64	0,71	0,68
31	+13,1	+19,8	+14,1	+15,67	593,0	593,5	594,6	593,70	4,54	5,21	3,70	4,48	0,85	0,59	0,64	0,69
Среднй. Moyennes.	+15,81	+20,43	+15,31	+17,18	593,49	593,24	593,35	593,36	3,66	4,83	3,89	4,13	0,56	0,54	0,62	0,57

## Августъ.

1	+14,0	+22,1	+15,2	+17,10	594,6	594,7	595,9	595,07	4,43	5,08	3,80	4,44	0,78	0,49	0,61	0,63
2	+16,4	+24,8	+14,4	+18,53	596,3	595,1	596,1	595,83	3,69	4,46	3,63	3,93	0,53	0,35	0,62	0,50
3	+15,9	+24,2	+16,6	+18,90	597,0	597,0	597,5	597,17	3,69	4,23	3,64	3,85	0,56	0,35	0,52	0,48
4	+17,3	+25,1	+16,4	+19,60	597,1	596,6	596,8	596,83	4,11	4,31	3,81	4,08	0,56	0,33	0,56	0,48
5	+18,4	+25,9	+15,9	+20,07	596,9	595,6	594,7	595,73	3,37	4,41	3,76	3,85	0,42	0,32	0,57	0,44
6	+14,9	+22,7	+16,7	+18,10	593,4	593,5	593,3	593,40	4,20	4,84	3,80	4,28	0,69	0,44	0,54	0,56
7	+14,0	+24,6	+16,1	+18,23	592,5	593,2	592,5	592,40	4,11	5,13	3,77	4,34	0,72	0,41	0,56	0,56
8	+16,6	+25,1	+17,7	+19,80	593,9	593,7	594,2	593,93	4,16	5,08	3,61	4,23	0,60	0,39	0,48	0,49
9	+15,4	+23,7	+16,8	+18,63	595,1	595,1	597,6	595,93	4,07	4,51	3,27	3,95	0,64	0,38	0,46	0,49
10	+16,0	+22,5	+15,8	+18,10	600,8	601,0	601,4	601,07	4,91	4,89	2,91	4,24	0,74	0,46	0,44	0,55
11	+18,4	+22,8	+16,0	+19,07	600,6	599,4	599,3	599,77	2,98	5,43	3,35	3,92	0,37	0,49	0,50	0,45
12	+14,6	+21,7	+15,4	+17,23	599,8	599,0	600,0	599,60	3,51	4,80	3,30	3,87	0,59	0,48	0,52	0,53
13	+14,9	+22,4	+14,8	+17,37	600,5	598,6	600,3	599,80	3,08	4,03	3,34	3,48	0,50	0,38	0,56	0,48
14	+15,2	+22,3	+13,9	+17,13	600,9	599,4	599,5	599,93	2,30	3,57	3,16	3,01	0,37	0,34	0,56	0,42
15	+13,7	+19,4	+14,2	+15,77	599,4	597,9	598,7	598,67	2,58	3,57	2,50	2,88	0,46	0,41	0,43	0,43
16	+15,1	+19,6	+15,4	+16,70	599,4	599,5	601,0	599,97	2,91	3,78	3,30	3,33	0,47	0,43	0,52	0,47
17	+13,6	+19,7	+14,7	+16,00	601,1	600,1	600,1	600,43	2,77	4,88	3,02	3,56	0,50	0,56	0,50	0,52
18	+14,8	+22,8	+13,9	+17,17	599,8	597,9	597,9	598,53	3,10	4,82	3,22	3,71	0,51	0,44	0,57	0,51
19	+15,1	+24,4	+16,4	+18,63	598,1	596,5	596,2	596,93	3,58	5,18	3,56	4,11	0,57	0,42	0,52	0,50
20	+15,0	+25,9	+14,8	+18,57	596,1	596,7	598,8	597,20	4,11	5,13	3,28	4,17	0,67	0,37	0,55	0,53
21	+ 9,3	+18,6	+11,6	+13,17	600,5	600,3	601,0	600,60	2,78	3,06	2,51	2,78	0,71	0,38	0,53	0,54
22	+ 8,6	+18,9	+12,2	+13,23	601,5	601,7	602,4	601,87	1,49	1,87	1,93	1,76	0,40	0,23	0,39	0,34
23	+12,3	+22,2	+13,1	+15,87	602,3	600,2	599,7	600,73	2,50	3,66	2,84	3,00	0,50	0,35	0,53	0,46
24	+13,6	+21,2	+15,4	+16,73	600,3	599,6	600,0	599,97	2,66	3,58	2,31	2,85	0,48	0,36	0,36	0,40
25	+14,8	+22,1	+16,4	+17,77	600,6	599,8	600,7	600,37	3,05	3,75	2,93	3,24	0,50	0,36	0,43	0,43
26	+16,1	+24,9	+15,4	+18,80	601,3	599,9	600,3	600,50	4,34	4,20	3,25	3,93	0,65	0,33	0,51	0,50
27	+17,9	+25,6	+14,8	+19,43	600,5	599,1	598,9	599,50	2,66	3,14	2,41	2,74	0,35	0,24	0,40	0,33
28	+17,4	+25,4	+15,6	+19,47	598,2	597,2	596,2	597,20	2,50	3,56	2,79	2,95	0,34	0,27	0,43	0,35
29	+18,1	+18,9	+13,0	+16,67	596,5	594,4	594,4	595,10	3,06	3,82	3,51	3,46	0,39	0,46	0,66	0,50
30	+13,6	+19,7	+11,8	+15,03	595,4	597,8	600,3	597,83	3,36	4,30	3,06	3,57	0,61	0,49	0,64	0,58
31	+13,2	+23,1	+12,9	+16,40	601,2	600,5	600,6	600,77	2,76	3,79	2,84	3,13	0,51	0,34	0,54	0,46
Среднй. Moyennes.	+14,97	+22,65	+14,95	+17,52	598,44	597,74	598,27	598,15	3,32	4,22	3,17	3,57	0,54	0,39	0,52	0,48

Lougan.

1868.

Juillet.

Observateurs: Tcherepantzeff.  
Roudneff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	SO t. fb.	C.	4	4	0,5	0,006	0,013	—	—	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. pl.; cercle autour de la lune.
2	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
3	C.	O fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	
4	C.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> s. T. au loin.
5	C.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
6	C.	N fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
7	C.	NE f.	C.	4	4	2	—	0,013	—	—	Le 7, 2 <sup>h</sup> s. T. au loin; 3 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.
8	C.	N t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
9	C.	NO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
10	C.	NE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 10, T. et E. au loin.
11	C.	SO f.	C.	2	4	2	—	0,700	—	—	
12	NE fb.	NE m.	SO fb.	4	2	4	—	0,475	—	—	
13	NE fb.	SO t. fb.	C.	4	4	2	0,017	0,488	—	—	Le 12, 8 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.
14	C.	O fb.	C.	4	4	2	—	0,600	—	—	
15	C.	N fb.	C.	2	4	2	—	0,425	—	—	
16	C.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 13, 4 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi T., E. et pl.; 1 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
17	O t. fb.	NO fb.	C.	0	4	0	—	—	—	—	
18	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
19	C.	SO fb.	C.	4	2	2	0,125	0,025	—	—	Le 14, 5 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
20	C.	S t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
21	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
22	C.	O m.	C.	2	4	0	—	0,113	—	—	Le 15, 9 <sup>h</sup> m. T. au loin; 10 <sup>h</sup> m. T., E. et pl.; midi, 1 <sup>h</sup> s. pl. et T.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
23	C.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
24	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 16, midi T., E., pl. et gr.
26	C.	SE fb.	C.	2	4	4	—	0,425	—	—	
27	C.	SO f.	C.	2	2	2	0,050	—	—	—	
28	C.	SO fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 17, pendant toute la journée Br. ou Br. é.
29	C.	C.	C.	4	2	0,5	0,013	0,175	—	—	
30	C.	O t. fb.	C.	4	2	4	—	0,050	—	—	
31	C.	O m.	C.	4	2	2	0,017	—	—	—	Le 18, pendant toute la journée Br. ou Br. é.
Среднія. Moyennes.				2,05	2,58	1,29	0,228	3,502	—	—	
Aout.											
1	O fb.	SO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 5, 8 <sup>h</sup> s. T. au loin et pl. p.; 9 <sup>h</sup> s. T. et pl.
2	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
3	C.	NE t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
4	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. T., E. et pl.
5	C.	E fb.	C.	0	2	2	—	0,300	—	—	
6	NO t. fb.	E fb.	C.	4	2	0	0,425	—	—	—	
7	C.	O t. fb.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit gl. bl.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br.
8	C.	C.	C.	2	0,5	0	—	—	—	—	
9	C.	E t. fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
10	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit Br.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br.
11	C.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
12	C.	NE f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, pendant toute la journée Br. ou Br. é.
14	NE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NE fb.	NE t. f.	NE fb.	0	0	4	—	—	—	—	
16	C.	NE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 18, pendant toute la journée Br. ou Br. é.
17	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
18	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
19	C.	NE fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 19, de 6 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. Br.
20	C.	E t. fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
21	NE m.	NE t. f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
22	NE t. fb.	NE f.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 20, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
23	NE fb.	NE f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
24	NE fb.	E f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
25	C.	E t. fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 25, 5 <sup>h</sup> m. arc-en-ciel.
26	C.	C.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
27	C.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
28	E t. fb.	E f.	E fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 29, 1 <sup>h</sup> s. T. et tp.; 2 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl.
29	C.	S m.	S t. fb.	0	4	2	—	0,288	—	—	
30	C.	SO f.	SO t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
31	C.	SO t. fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	Le 31, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				1,22	1,39	0,95	0,425	0,588	—	—	

Лугань.

Сентябрь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+14,9	+25,3	+16,8	+19,00	600,5	597,9	596,3	598,23	3,43	5,03	3,14	3,87	0,56	0,38	0,44	0,46
2	+18,1	+27,1	+17,6	+20,93	595,9	594,1	593,9	594,63	4,78	5,38	4,03	4,73	0,61	0,36	0,54	0,50
3	+15,6	+17,4	+12,7	+15,23	594,3	594,4	596,2	594,97	4,41	5,54	3,41	4,45	0,69	0,75	0,66	0,70
4	+ 9,4	+17,9	+14,4	+13,90	597,8	596,3	596,3	596,80	2,81	3,31	2,81	2,98	0,71	0,43	0,48	0,54
5	+ 8,8	+16,4	+ 9,9	+11,70	597,0	597,0	597,6	597,20	2,28	2,93	2,15	2,45	0,60	0,43	0,52	0,52
6	+ 8,4	+17,0	+10,4	+11,93	597,7	597,5	598,9	598,03	2,24	3,86	2,08	2,73	0,62	0,54	0,48	0,55
7	+10,3	+18,2	+11,0	+13,17	600,2	600,2	601,0	600,47	2,26	4,21	3,10	3,19	0,53	0,54	0,69	0,59
8	+11,7	+17,1	+12,4	+13,73	601,1	600,6	601,4	601,03	2,49	4,63	3,66	3,59	0,52	0,64	0,73	0,63
9	+11,6	+18,0	+11,6	+13,73	601,3	601,6	601,7	601,53	2,46	3,54	3,53	3,18	0,52	0,46	0,75	0,58
10	+ 8,8	+20,6	+11,2	+13,53	600,5	601,1	602,7	601,43	2,38	2,80	3,27	2,82	0,63	0,30	0,71	0,55
11	+10,5	+19,8	+10,1	+13,47	603,1	602,2	602,7	602,67	2,43	2,62	2,26	2,44	0,56	0,30	0,54	0,47
12	+ 8,9	+17,9	+ 9,9	+12,23	603,0	601,3	600,8	601,70	1,86	2,79	2,10	2,25	0,49	0,36	0,51	0,45
13	+ 1,6	+15,4	+ 9,9	+ 8,97	598,3	598,2	599,6	598,70	1,56	2,95	2,10	2,20	0,75	0,46	0,51	0,57
14	+ 2,0	+16,8	+ 9,6	+ 9,47	600,0	600,5	601,9	600,80	1,80	2,48	2,49	2,26	0,84	0,35	0,62	0,60
15	+ 5,8	+16,4	+10,1	+10,77	601,9	600,7	599,9	600,83	1,71	2,87	2,47	2,35	0,58	0,42	0,59	0,53
16	+ 8,7	+20,1	+11,2	+13,33	600,4	601,8	601,9	601,37	1,85	3,45	3,22	2,84	0,49	0,38	0,70	0,52
17	+ 9,9	+19,0	+10,2	+13,03	601,6	599,5	599,6	600,23	2,04	3,21	2,93	2,73	0,49	0,38	0,69	0,52
18	+ 8,6	+18,5	+11,4	+12,83	599,7	599,7	602,0	600,47	2,03	3,86	2,56	2,82	0,55	0,48	0,55	0,53
19	+ 9,8	+17,1	+10,8	+12,57	602,7	602,8	602,9	602,80	2,18	2,93	1,81	2,31	0,53	0,41	0,41	0,45
20	+10,6	+18,1	+ 9,8	+12,83	601,7	600,3	600,9	600,97	2,13	2,94	2,07	2,38	0,49	0,38	0,50	0,46
21	+ 9,4	+16,9	+ 9,2	+11,83	599,6	597,1	598,1	598,27	1,73	3,12	2,08	2,31	0,44	0,44	0,54	0,47
22	+ 8,2	+15,2	+10,1	+11,17	599,2	599,7	600,8	599,90	2,08	2,60	2,05	2,24	0,58	0,42	0,49	0,50
23	+11,1	+13,7	+ 5,6	+10,13	600,6	599,0	600,5	600,03	1,24	2,30	1,67	1,44	0,27	0,41	0,57	0,42
24	+ 0,6	+11,6	+ 8,4	+ 6,87	605,5	604,6	603,5	604,53	1,68	3,06	2,54	2,43	0,88	0,65	0,70	0,74
25	+ 6,7	+18,2	+10,2	+11,70	597,9	597,1	600,2	598,40	2,04	3,35	2,23	2,54	0,64	0,43	0,52	0,53
26	+ 8,2	+18,8	+ 9,8	+12,27	599,8	598,5	599,1	599,13	2,08	2,02	1,72	1,94	0,58	0,25	0,42	0,42
27	+10,1	+18,4	+11,2	+13,23	598,4	595,8	596,5	596,90	2,47	3,24	3,05	2,92	0,59	0,41	0,67	0,56
28	+ 9,9	+14,9	+12,6	+12,40	600,6	600,7	599,0	600,10	2,58	4,08	3,20	3,29	0,62	0,67	0,62	0,64
29	+14,4	+22,9	+13,9	+17,07	599,4	596,3	595,9	597,20	4,21	5,18	3,22	4,20	0,72	0,46	0,57	0,58
30	+12,2	+18,5	+10,9	+13,87	596,2	598,2	602,7	599,03	3,48	4,27	3,02	3,59	0,70	0,53	0,67	0,63
Средняя. Moyennes.	+ 9,49	+18,11	+11,10	+12,90	599,86	599,16	599,82	599,61	2,42	3,48	2,67	2,86	0,59	0,45	0,58	0,54

## Октябрь.

1	+10,6	+17,0	+ 9,9	+12,50	603,2	602,4	602,4	602,67	2,45	3,73	2,47	2,88	0,56	0,52	0,60	0,56
2	+ 8,2	+19,4	+11,2	+12,93	601,5	597,6	596,3	598,47	2,38	5,46	2,78	3,54	0,66	0,63	0,61	0,63
3	+11,1	+21,3	+11,9	+14,77	595,6	596,0	595,3	595,63	2,00	4,82	2,11	2,98	0,44	0,49	0,43	0,45
4	+10,4	+14,6	+ 8,4	+11,13	594,2	591,7	594,2	593,37	2,50	4,28	2,70	3,16	0,58	0,72	0,74	0,68
5	+ 3,2	+ 5,8	+ 2,0	+ 3,67	599,4	601,3	603,7	601,47	1,80	1,71	1,59	1,70	0,75	0,58	0,74	0,69
6	+ 1,0	+ 4,6	+ 1,8	+ 1,80	603,1	604,9	605,0	604,33	1,40	1,79	1,59	1,59	0,84	0,67	0,75	0,75
7	+ 3,7	+ 9,8	+ 7,1	+ 6,87	605,7	605,5	606,3	605,83	1,62	1,97	1,94	1,84	0,65	0,48	0,59	0,57
8	+ 4,2	+12,6	+ 6,6	+ 7,80	605,5	603,2	603,3	604,00	1,57	2,86	1,83	2,09	0,61	0,56	0,58	0,58
9	+ 4,4	+10,2	+ 5,6	+ 6,73	602,1	601,9	599,3	601,10	2,03	2,87	1,85	2,25	0,77	0,68	0,63	0,69
10	+ 5,1	+11,0	+ 6,1	+ 7,40	600,7	600,1	600,9	600,57	1,75	3,10	1,86	2,24	0,63	0,69	0,61	0,64
11	+ 4,9	+10,6	+ 5,1	+ 6,87	601,3	601,6	603,3	602,07	1,67	3,32	2,12	2,37	0,61	0,76	0,76	0,71
12	+ 3,4	+10,7	+ 6,5	+ 6,87	604,5	603,8	604,7	604,33	1,83	3,63	2,33	2,60	0,76	0,82	0,74	0,77
13	+ 4,6	+12,2	+ 5,1	+ 7,30	605,6	603,3	603,7	604,20	1,56	2,15	1,80	1,84	0,59	0,43	0,65	0,56
14	+ 1,2	+ 9,2	+ 4,1	+ 4,03	604,1	604,4	605,8	604,77	1,38	2,33	1,60	1,77	0,84	0,60	0,63	0,69
15	+ 1,7	+10,7	+ 5,8	+ 4,93	604,9	604,3	605,3	604,83	1,44	2,11	1,94	1,83	0,93	0,48	0,66	0,69
16	+ 5,9	+11,1	+ 8,1	+ 8,37	604,5	603,2	603,0	603,57	2,29	3,41	2,62	2,77	0,76	0,75	0,73	0,75
17	+ 7,3	+11,6	+ 7,2	+ 8,70	602,8	601,9	599,0	601,23	2,71	3,34	2,39	2,81	0,81	0,71	0,72	0,75
18	+ 6,6	+10,4	+ 6,9	+ 7,97	600,3	602,4	604,0	602,23	2,16	2,66	2,46	2,43	0,69	0,62	0,76	0,69
19	+ 5,6	+12,6	+ 7,8	+ 8,67	607,0	606,6	606,3	606,63	2,17	3,73	2,14	2,68	0,75	0,73	0,61	0,70
20	+ 7,2	+11,9	+ 5,9	+ 8,33	606,6	606,1	605,4	606,03	2,15	3,09	1,87	2,37	0,65	0,64	0,63	0,64
21	+ 4,4	+11,2	+ 6,8	+ 7,47	604,7	603,9	604,4	604,33	2,03	2,94	2,34	2,44	0,77	0,64	0,73	0,71
22	+ 5,8	+10,4	+ 6,9	+ 7,70	604,5	604,8	605,2	604,83	1,89	3,10	2,37	2,45	0,64	0,72	0,73	0,70
23	+ 5,2	+12,3	+ 6,3	+ 7,93	605,6	604,1	604,0	604,57	2,14	3,69	2,14	2,66	0,76	0,74	0,69	0,73
24	+ 4,6	+11,1	+ 5,9	+ 7,20	604,7	605,1	605,1	604,97	1,84	3,41	2,10	2,45	0,69	0,75	0,71	0,72
25	+ 3,9	+13,2	+ 7,1	+ 8,07	603,5	602,0	602,6	602,70	1,70	3,11	2,22	2,34	0,67	0,58	0,67	0,64
26	+ 6,8	+11,6	+ 6,7	+ 8,37	600,3	596,2	595,2	597,23	1,77	3,23	2,42	2,47	0,55	0,68	0,76	0,66
27	+ 7,1	+ 9,7	+ 4,9	+ 7,23	596,9	600,5	603,8	600,40	2,72	3,11	2,17	2,67	0,82	0,76	0,79	0,79
28	+ 1,6	+10,9	+ 8,2	+ 6,90	604,3	603,0	600,9	602,73	1,43	3,07	2,91	2,47	0,69	0,69	0,81	0,73
29	+ 7,7	+10,8	+ 7,1	+ 8,53	597,4	595,6	595,6	596,20	2,61	3,54	2,22	2,79	0,76	0,80	0,67	0,74
30	+ 6,6	+11,9	+ 6,0	+ 8,17	595,4	595,5	595,9	595,60	1,96	3,50	2,12	2,53	0,62	0,72	0,71	0,68
31	+ 4,2	+ 9,1	+ 4,4	+ 5,90	596,2	595,2	594,8	595,40	1,99	3,04	1,93	2,32	0,76	0,79	0,74	0,76
Средняя. Moyennes.	+ 5,17	+11,60	+ 6,56	+ 7,78	602,13	601,55	601,76	601,82	1,97	3,16	2,16	2,43	0,70	0,66	0,68	0,68



Lougan.

1868.

Observateurs: Tcherepantzeff.

Roudneff.

Septembre.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE fb.	NE m.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 2, 4 <sup>h</sup> s. T. au loin. Le 3, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi pl.
2	C.	S t. fb.	O fb.	1	2	2	—	—	—	—	
3	SO t. fb.	O m.	O t. fb.	4	4	2	—	0,225	—	—	
4	C.	O m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
5	C.	O f.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
6	C.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
7	C.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
8	C.	NO t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
9	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
11	C.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 21, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	NO t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	E fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
17	E t. fb.	E m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
18	E t. fb.	E f.	E fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
19	E t. fb.	E f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C.	E t. fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	
21	C.	NO fb.	C.	2	4	0	—	0,006	—	—	Le 27, 6 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. E. Le 28, 2 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 29, 9 <sup>h</sup> s. E. à l'horizon.
22	C.	NO fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
23	NE t. fb.	NE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
24	E t. fb.	E m.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	
25	C.	SO m.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	
26	C.	O f.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
27	C.	SO t. fb.	C.	0	2	2	—	0,006	—	—	
28	C.	SO m.	C.	1	4	1	—	0,088	—	—	
29	SO fb.	SO f.	SO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
30	C.	NE m.	NE fb.	4	2	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				0,92	1,62	0,55	—	0,325	—	—	

Octobre.

1	NE t. fb.	NE m.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 4, 1 <sup>h</sup> s. T. et E.; 2 <sup>h</sup> s. un coup fort de tonnerre et pl.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 5, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 6, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Br.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 7, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m., 7 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 10, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. é. Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. é. Le 14, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. é.; midi Br. Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 16, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 17, 4 <sup>h</sup> s., 5 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Br. é.
2	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	1	2	0	—	0,850	—	—	
4	C.	S m.	N m.	2	4	4	—	—	—	—	
5	N f.	N t. f.	N f.	4	0,5	4	—	—	—	—	
6	NE m.	NE fb.	NE m.	4	4	4	0,013	—	—	—	
7	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	1	—	0,125	—	—	
8	C.	NE fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
9	C.	SO t. fb.	C.	4	2	4	0,050	0,050	—	—	
10	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
11	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 22, de 6 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Br. é.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Br.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Br. é.; 8 <sup>h</sup> s. Br. Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 24, 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 26, 4 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel et pl. Le 27, 4 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. Le 28, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 3 <sup>h</sup> s. Br. et pl.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 31, 8 <sup>h</sup> m. Br. et pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br.
12	C.	NE t. fb.	C.	2	4	1	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
16	E t. fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	0,038	—	—	
17	C.	C.	C.	4	4	4	0,025	0,225	—	—	
18	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
19	C.	E t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
20	C.	E m.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
21	E fb.	E t. fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	Le 22, de 6 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Br. é.; midi, 2 <sup>h</sup> s. Br.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Br. é.; 8 <sup>h</sup> s. Br. Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 24, 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 26, 4 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel et pl. Le 27, 4 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. Le 28, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 3 <sup>h</sup> s. Br. et pl.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 31, 8 <sup>h</sup> m. Br. et pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br.
22	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
25	C.	S t. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
26	SO fb.	O f.	O t. fb.	2	2	0	—	0,006	—	—	
27	C.	C.	NO t. fb.	4	4	0	0,225	—	—	—	
28	C.	E t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
29	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	0,025	—	—	
30	C.	O fb.	C.	4	2	2	0,013	—	—	—	
31	NE fb.	NE m.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				2,84	2,45	1,79	0,326	1,319	—	—	

Лугань.

1868.

Ноябрь.

Наблюдатели: Черепанцевъ.

Рудневъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Моу.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Моу.
1	+ 1,1	+ 7,2	+ 2,9	+ 3,73	596,6	597,3	598,0	597,30	1,57	1,76	1,54	1,62	0,78	0,53	0,66	0,66
2	— 2,1	+ 5,0	+ 1,4	+ 1,43	598,8	598,3	600,8	599,30	1,19	1,82	1,53	1,51	0,79	0,66	0,74	0,73
3	— 1,2	+ 3,1	+ 1,9	+ 1,60	602,6	601,5	600,2	601,43	1,27	1,86	1,66	1,60	0,78	0,79	0,78	0,78
4	+ 3,4	+ 6,7	+ 6,1	+ 5,40	598,8	597,1	596,6	597,50	1,87	2,28	2,39	2,18	0,78	0,72	0,79	0,76
5	+ 7,9	+12,6	+ 8,4	+ 9,63	596,9	596,8	596,6	596,77	2,21	2,42	2,48	2,37	0,63	0,47	0,68	0,59
6	+ 8,8	+14,1	+10,4	+11,10	596,5	597,4	598,8	597,57	2,44	3,23	2,28	2,65	0,64	0,56	0,53	0,58
7	+ 8,4	+14,3	+ 9,0	+10,57	600,2	599,5	599,6	599,77	2,38	3,23	2,44	2,68	0,65	0,55	0,63	0,61
8	+ 4,1	+10,4	+ 6,2	+ 6,90	600,5	599,4	600,1	600,00	1,97	2,40	2,07	2,15	0,76	0,56	0,68	0,67
9	+ 5,6	+11,3	+ 7,0	+ 7,63	598,6	595,8	595,6	596,67	1,63	3,36	2,35	2,45	0,56	0,73	0,72	0,67
10	+ 7,7	+11,1	+ 6,9	+ 8,57	595,0	593,8	594,6	594,47	1,97	2,75	2,18	2,30	0,57	0,61	0,67	0,62
11	+ 5,9	+ 9,7	+ 6,0	+ 7,20	594,4	593,2	592,9	593,50	1,87	2,79	2,50	2,39	0,63	0,68	0,53	0,61
12	+ 4,9	+ 8,2	+ 5,1	+ 6,07	591,7	591,4	591,0	591,37	1,94	2,70	2,69	2,44	0,71	0,75	0,97	0,81
13	— 0,6	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,33	588,9	588,8	591,2	589,63	1,54	1,66	1,41	1,54	0,90	0,83	0,75	0,83
14	— 2,9	— 1,6	— 3,8	— 2,77	593,5	593,3	594,9	593,90	1,19	1,36	1,09	1,21	0,85	0,87	0,84	0,85
15	— 5,1	— 0,6	— 4,1	— 3,27	597,2	597,8	597,1	597,37	0,88	1,54	1,02	1,15	0,77	0,90	0,81	0,83
16	— 3,4	— 0,5	— 2,9	— 2,27	593,9	594,1	595,1	594,37	1,13	1,55	1,22	1,30	0,84	0,90	0,87	0,87
17	— 2,8	+ 1,6	— 2,1	— 1,10	595,7	594,8	594,7	595,07	1,24	1,73	1,19	1,39	0,87	0,83	0,79	0,83
18	— 2,4	— 1,2	— 5,7	— 3,10	593,6	593,9	596,9	594,80	1,26	1,41	0,92	1,20	0,86	0,87	0,85	0,86
19	— 8,9	— 2,9	— 7,0	— 6,27	601,2	600,7	602,5	601,47	0,65	1,12	0,78	0,85	0,80	0,79	0,81	0,80
20	— 8,2	— 4,1	— 8,1	— 6,80	603,6	603,3	603,4	603,43	0,62	0,96	0,69	0,76	0,73	0,77	0,79	0,76
21	—10,4	— 8,9	—11,4	—10,23	603,0	602,0	604,8	603,27	0,58	0,65	0,58	0,60	0,83	0,80	0,92	0,85
22	—11,1	— 6,9	—10,0	— 9,33	609,7	609,7	610,5	609,97	0,43	0,81	0,55	0,60	0,66	0,84	0,76	0,75
23	—10,7	— 6,8	—11,8	— 9,77	612,3	612,8	613,3	612,80	0,53	0,79	0,59	0,64	0,79	0,81	0,95	0,85
24	—12,2	— 8,6	—10,8	—10,53	613,0	613,1	612,6	612,90	0,47	0,65	0,55	0,56	0,81	0,79	0,83	0,81
25	— 9,8	— 4,2	— 8,0	— 7,33	610,8	608,9	609,2	609,63	0,59	0,98	0,81	0,79	0,80	0,79	0,93	0,84
26	— 8,7	— 5,2	— 6,8	— 6,90	608,8	607,8	607,9	608,17	0,67	0,87	0,79	0,78	0,80	0,77	0,81	0,79
27	— 4,6	— 0,6	— 2,2	— 2,47	605,8	604,8	604,4	605,00	1,01	1,50	1,21	1,24	0,84	0,88	0,80	0,84
28	— 3,2	— 1,9	— 3,4	— 2,83	604,3	603,2	602,7	603,40	1,19	1,32	1,13	1,21	0,87	0,86	0,84	0,86
29	— 2,7	— 1,0	— 1,9	— 1,87	600,0	599,2	600,0	599,73	1,22	1,29	1,35	1,29	0,86	0,78	0,88	0,84
30	— 2,2	+ 0,3	— 3,2	— 1,70	600,7	600,2	601,0	600,63	1,25	1,51	1,08	1,28	0,84	0,81	0,79	0,81
Средній. Moyennes.	— 1,85	+ 2,06	— 1,05	— 0,28	600,22	599,66	600,23	600,04	1,29	1,74	1,44	1,49	0,77	0,75	0,78	0,77

Декабрь.

1	— 4,1	— 1,9	— 5,9	— 3,97	602,2	602,3	601,9	602,13	1,02	1,37	0,87	1,09	0,81	0,90	0,82	0,84
2	— 5,6	— 3,2	— 7,0	— 5,27	600,8	600,9	603,5	601,73	0,93	1,08	0,86	0,96	0,85	0,79	0,90	0,85
3	— 9,0	— 7,5	—10,1	— 8,87	605,3	604,4	606,2	605,30	0,62	0,73	0,62	0,66	0,78	0,80	0,87	0,82
4	— 9,7	— 7,1	— 9,6	— 8,80	606,6	605,9	605,6	606,03	0,62	0,80	0,63	0,68	0,83	0,84	0,83	0,83
5	— 9,1	+ 0,8	— 2,0	— 3,43	605,4	604,9	603,9	604,73	0,52	1,69	1,31	1,17	0,65	0,88	0,86	0,80
6	— 1,4	+ 0,1	+ 0,9	— 0,13	600,2	596,4	594,1	596,90	1,38	1,48	1,66	1,51	0,87	0,81	0,85	0,84
7	+ 1,6	+ 3,9	+ 1,8	+ 2,43	591,3	591,8	590,4	591,17	1,56	2,15	1,77	1,83	0,75	0,85	0,84	0,81
8	+ 3,3	+ 5,9	+ 1,0	+ 3,40	591,2	590,2	590,8	590,73	1,85	1,96	1,50	1,77	0,77	0,66	0,75	0,73
9	+ 1,9	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,90	590,7	590,0	592,1	590,93	1,75	1,88	1,83	1,82	0,82	0,86	0,88	0,85
10	— 6,0	— 4,4	—10,1	— 6,83	594,7	598,6	602,9	598,73	0,89	1,03	0,60	0,84	0,85	0,84	0,83	0,84
11	— 7,7	— 3,6	— 7,4	— 6,23	606,4	606,4	607,1	606,63	0,74	1,04	0,74	0,84	0,83	0,78	0,80	0,80
12	— 6,6	— 3,9	— 8,2	— 6,23	607,5	607,2	605,2	606,63	0,81	1,08	0,71	0,87	0,81	0,84	0,82	0,82
13	— 6,2	— 2,1	— 5,4	— 4,57	600,3	598,9	599,2	599,47	0,88	1,19	0,92	1,00	0,85	0,79	0,82	0,82
14	— 8,4	— 3,1	— 8,1	— 6,53	606,4	605,7	605,1	605,73	0,72	1,06	0,69	0,82	0,85	0,77	0,79	0,80
15	— 9,8	— 2,6	— 9,0	— 7,13	604,8	605,7	606,8	605,77	0,61	1,20	0,62	0,81	0,83	0,83	0,78	0,81
16	—10,7	— 8,0	—10,4	— 9,70	606,9	607,1	607,3	607,10	0,59	0,81	0,58	0,66	0,87	0,93	0,83	0,88
17	—10,4	— 6,9	—11,9	— 9,73	607,2	608,0	608,7	607,97	0,53	0,78	0,55	0,62	0,76	0,81	0,90	0,82
18	—12,9	— 7,1	— 9,4	— 9,80	608,5	607,5	607,0	607,67	0,35	0,67	0,59	0,54	0,58	0,71	0,77	0,69
19	— 8,6	— 6,1	— 8,1	— 7,60	606,4	606,4	606,3	606,43	0,65	0,76	0,72	0,71	0,79	0,73	0,82	0,78
20	— 6,4	— 1,9	— 3,3	— 3,87	602,2	602,2	601,4	601,93	0,83	1,25	1,18	1,09	0,81	0,81	0,87	0,83
21	— 3,1	— 0,4	— 1,9	— 1,80	601,0	601,0	601,1	601,03	1,09	1,45	1,55	1,36	0,79	0,83	0,88	0,83
22	0,0	+ 1,3	0,0	+ 0,43	599,4	599,1	598,2	598,90	1,50	1,51	1,50	1,50	0,83	0,74	0,83	0,80
23	+ 0,3	+ 0,9	— 1,0	+ 0,07	596,5	596,4	597,1	596,67	1,59	1,61	1,43	1,54	0,86	0,82	0,87	0,85
24	+ 0,5	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,40	597,5	597,0	595,5	596,67	1,62	1,92	1,81	1,78	0,86	0,88	0,88	0,87
25	+ 1,1	+ 2,8	+ 0,2	+ 1,37	595,2	596,1	596,9	596,07	1,65	1,76	1,50	1,64	0,82	0,77	0,81	0,80
26	+ 1,8	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,93	597,1	595,6	596,4	596,37	1,64	2,19	1,59	1,81	0,78	0,79	0,74	0,77
27	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,9	+ 1,97	597,9	597,8	597,1	597,60	1,59	1,80	1,70	1,70	0,80	0,77	0,80	0,79
28	+ 2,1	+ 5,8	+ 3,9	+ 3,93	594,7	594,2	595,0	594,63	1,87	1,89	1,62	1,79	0,86	0,64	0,64	0,71
29	+ 4,9	+ 6,6	+ 2,9	+ 4,80	594,5	593,8	595,3	594,53	1,85	1,92	1,87	1,88	0,68	0,61	0,80	0,70
30	+ 0,1	+ 3,8	+ 3,0	+ 2,30	599,8	601,2	601,7	600,90	1,56	1,86	1,88	1,77	0,86	0,74	0,80	0,80
31	+ 3,6	+ 5,4	+ 3,1	+ 4,03	601,5	601,1	603,0	601,87	1,91	2,32	1,86	2,03	0,78	0,81	0,79	0,79
Средній. Moyennes.	— 3,66	— 0,65	— 3,39	— 2,57	600,65	600,45	600,74	600,61	1,15	1,43	1,20	1,26	0,80	0,79	0,82	0,81

1868.

69

Lougan.

Novembre.

Observateurs: Tcherepantzeff.

Roudneff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE fb.	NE m.	N t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 3, 8 <sup>h</sup> m. pl.
2	N t. fb.	N fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
3	SO t. fb.	SO t. fb.	SO f.	4	4	2	—	—	—	—	
4	SO fb.	SO m.	SO t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
5	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	SO fb.	SO m.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br. é.; 10 <sup>h</sup> m. Br.
7	C.	C.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
8	C.	NE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
9	C.	E fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
10	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
11	C.	C.	C.	4	4	4	—	0,006	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Br. et pl. Le 12, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 13, pendant la nuit Ng. p.; 8 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 14, 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 18, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	O t. fb.	O m.	O t. fb.	4	4	4	0,013	—	—	—	
13	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,013	—	
14	O fb.	O m.	C.	4	4	4	—	—	0,006	0,025	
15	C.	C.	C.	4	0	4	—	—	—	0,125	
16	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 24, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 27, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br. é.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br. é.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
17	SO m.	S m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
18	S t. fb.	S fb.	NO t. fb.	2	4	0	—	0,013	—	—	
19	C.	S f.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
20	C.	NE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
21	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 24, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 27, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br. é.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br. é.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
22	C.	NE fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
23	NE fb.	NE m.	NE t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	E t. fb.	E f.	NE fb.	0,5	2	1	—	—	—	—	
25	E m.	E t. f.	E fb.	4	2	2	—	—	—	—	
26	E fb.	NE f.	C.	4	4	4	—	—	0,038	0,050	Le 24, au lever du soleil des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 27, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br. é.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., midi Br. é.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
27	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
28	C.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
29	C.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
30	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	
Среднія. Moyennes.				3,32	2,87	2,57	0,013	0,019	0,044	0,251	

## Décembre.

1	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, de 8 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 4, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 6, pendant la nuit pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 7, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 11 <sup>h</sup> s. pl. Le 8, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, midi pl. p.; 1 <sup>h</sup> s. Br. et pl.; de 2 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 10, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 13, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 15, midi Br. Le 18, cercle autour de la lune. Le 20, 8 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 21, de 6 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Br. Le 22, 4 <sup>h</sup> m., 5 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi pl.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. Le 24, pendant la nuit pl.; de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, minuit vent t. f. de S. Le 26, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 27, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. é.; midi Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 28, 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, pendant la nuit cercle autour de la lune; 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 30, 3 <sup>h</sup> m. pl.; pendant la nuit cercle autour de la lune.
2	E fb.	E m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
3	C.	NO t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	0,006	
4	C.	SO fb.	C.	2	4	4	—	—	—	0,013	
5	S fb.	S fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
6	S fb.	S m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	0,013	
7	S t. fb.	S t. fb.	S fb.	4	4	4	0,038	0,050	—	—	
8	S m.	S fb.	O m.	4	4	2	0,112	0,075	—	—	
9	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	0,325	—	—	
10	NE m.	NE fb.	NO fb.	4	2	0	0,013	—	—	—	
11	NO fb.	NO t. fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
12	C.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
13	C.	O fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
15	C.	O t. fb.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
16	C.	O fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
18	O fb.	N t. fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
19	NE t. fb.	NE m.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
20	NE t. fb.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
21	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
23	E t. fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,175	0,213	—	—	
24	C.	SE fb.	SE t. f.	4	4	4	—	0,225	—	—	
25	SE fb.	SE t. fb.	C.	4	0	4	0,575	—	—	—	
26	SE t. fb.	S m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
27	C.	S fb.	S f.	4	4	4	—	—	—	—	
28	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	0,5	—	—	—	—	
29	SO t. fb.	SO f.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
30	O fb.	O m.	SO fb.	0	2	2	0,006	—	—	—	
31	O m.	SO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Мюуеннес.				3,55	3,19	2,50	0,919	0,888	—	0,032	

## Лугань. 1868 г. Lougan. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>h</sup> m.	598,82	+ 3,66	1,95	0,70	2,37	
8 у.	8 m.	598,72	+ 5,57	2,20	0,67	2,39	
10 у.	10 m.	598,66	+ 7,25	2,38	0,65	2,44	
полдень.	midi.	598,51	+ 8,39	2,46	0,62	2,47	
2 в.	2 s.	598,38	+ 8,97	2,57	0,62	2,50	
4 в.	4 s.	598,30	+ 8,46	2,52	0,63	2,46	
6 в.	6 s.	598,41	+ 7,38	2,38	0,64	2,34	
8 в.	8 s.	598,59	+ 5,76	2,23	0,68	2,08	
10 в.	10 s.	598,79	+ 4,40	2,05	0,70	1,91	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	600,84	— 7,62	0,93	0,88	3,02	1,254
Февраль.	Février.	598,14	— 7,84	0,88	0,87	2,35	0,327
Мартъ.	Mars.	600,45	— 1,77	1,30	0,81	2,80	0,388
Апрѣль.	Avril.	596,27	+ 5,43	1,83	0,64	2,92	1,682
Май.	Mai.	598,05	+12,21	2,50	0,52	1,94	1,226
Июнь.	Juin.	596,58	+15,17	3,08	0,50	1,54	1,308
Июль.	Juillet.	593,36	+17,18	4,13	0,57	1,97	3,730
Августъ.	Août.	598,15	+17,52	3,57	0,48	1,19	1,013
Сентябрь.	Septembre.	599,61	+12,90	2,86	0,54	1,03	0,325
Октябрь.	Octobre.	601,82	+ 7,78	2,43	0,68	2,36	1,645
Ноябрь.	Novembre.	600,04	— 0,28	1,49	0,77	2,92	0,327
Декабрь.	Décembre.	600,61	— 2,57	1,26	0,81	3,08	1,839
Среднія. Moyennes.		598,66	+ 5,68	2,19	0,67	2,26	15,064

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	22	21	21	21	22	—	7	116	49
Февраль.	Février.	—	4	43	72	15	—	1	27	99
Мартъ.	Mars.	1	—	12	13	4	21	33	163	32
Апрѣль.	Avril.	21	5	31	41	8	11	45	56	52
Май.	Mai.	39	73	37	23	19	12	8	9	59
Июнь.	Juin.	37	27	71	21	—	3	4	33	74
Июль.	Juillet.	15	21	48	25	4	2	1	19	144
Августъ.	Août.	—	9	7	17	7	4	40	81	114
Сентябрь.	Septembre.	2	37	29	23	8	—	43	32	96
Октябрь.	Octobre.	10	4	8	9	10	2	27	46	163
Ноябрь.	Novembre.	8	11	22	47	16	5	35	52	74
Декабрь.	Décembre.	1	9	28	33	41	14	19	23	111
Сумма Somme		156	221	357	345	154	74	263	657	1067



# ЗЛАТОУСТЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $55^{\circ} 10'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $57^{\circ} 20'$ .

Основаніе марки у Обсерваторіи находится на высотѣ 1444,1 русскихъ футъ надъ уровнемъ океана.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# ZLATOUST.

Année 1868.

---

Latitude:  $55^{\circ} 10'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $57^{\circ} 20'$ .

La base du signe tracé à l'Observatoire Météorologique a une hauteur de 1444,1 pieds russes au-dessus du niveau de la mer.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

1868.

Златоустъ.

Январь.

Наблюдатели: Ушаковъ.

Горбловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-28,0	-20,4	-22,1	-23,50	577,6	578,8	578,6	578,33	0,12	0,21	0,16	0,16	1,00	0,84	0,80	0,88
2	-15,5	-8,9	-9,1	-11,17	578,6	576,6	575,1	576,77	0,37	0,71	0,73	0,60	0,90	0,89	0,94	0,91
3	-15,0	-11,9	-14,1	-13,67	575,1	572,4	568,6	572,03	0,37	0,51	0,43	0,44	0,84	0,85	0,91	0,87
4	-15,7	-15,8	-16,8	-16,10	575,6	578,1	579,8	577,83	0,36	0,33	0,32	0,34	0,90	0,83	0,89	0,87
5	-14,1	-9,0	-9,5	-10,87	579,9	578,9	579,0	579,27	0,43	0,70	0,66	0,60	0,91	0,89	0,88	0,89
6	-9,0	-8,8	-11,0	-9,60	576,0	574,9	575,6	575,50	0,70	0,72	0,57	0,66	0,89	0,89	0,87	0,88
7	-13,0	-11,0	-11,2	-11,73	577,2	577,5	574,9	576,53	0,49	0,57	0,56	0,54	0,90	0,87	0,87	0,88
8	-9,4	-7,5	-9,1	-8,67	569,4	568,9	569,5	569,27	0,67	0,82	0,73	0,74	0,88	0,89	0,94	0,90
9	-14,4	-13,6	-22,7	-16,90	574,5	577,3	576,7	576,17	0,42	0,46	0,18	0,35	0,91	0,90	0,90	0,90
10	-16,1	-10,7	-10,7	-12,50	574,0	571,5	570,1	571,87	0,35	0,59	0,59	0,51	0,90	0,87	0,87	0,88
11	-11,5	-6,7	-9,0	-9,07	569,9	568,5	565,6	568,00	0,55	0,86	0,70	0,70	0,87	0,87	0,89	0,88
12	-12,5	-9,8	-10,7	-11,00	569,6	569,9	568,6	569,37	0,52	0,64	0,62	0,59	0,90	0,88	0,93	0,90
13	-15,0	-7,0	-9,6	-10,53	565,0	563,6	563,6	564,07	0,40	0,83	0,65	0,63	0,91	0,87	0,88	0,89
14	-14,4	-14,4	-14,2	-14,33	565,3	568,7	572,1	568,70	0,42	0,42	0,43	0,42	0,91	0,91	0,91	0,91
15	-17,0	-14,6	-19,9	-17,17	576,6	578,2	579,0	577,93	0,32	0,41	0,23	0,32	0,89	0,91	0,85	0,88
16	-20,3	-13,2	-19,4	-17,63	579,5	580,1	579,0	579,53	0,21	0,44	0,24	0,30	0,84	0,84	0,86	0,85
17	-22,4	-12,4	-18,8	-17,87	577,5	576,5	574,3	576,10	0,16	0,49	0,26	0,30	0,80	0,85	0,87	0,84
18	-21,5	-12,0	-14,4	-15,97	570,9	569,9	568,5	569,77	0,18	0,51	0,42	0,37	0,82	0,85	0,91	0,86
19	-19,7	-11,0	-12,0	-14,23	566,6	566,5	566,6	566,57	0,23	0,57	0,51	0,44	0,85	0,87	0,85	0,86
20	-11,0	-7,4	-6,8	-8,40	565,5	564,5	564,7	564,90	0,57	0,83	0,85	0,75	0,87	0,89	0,87	0,88
21	-3,7	-1,7	-0,8	-2,07	564,6	563,7	562,5	563,60	1,16	1,31	1,43	1,30	0,88	0,84	0,84	0,85
22	-0,3	+ 0,6	-0,2	+ 0,03	562,4	563,2	563,1	562,90	1,39	1,48	1,55	1,47	0,79	0,78	0,88	0,82
23	-1,7	+ 4,0	+ 2,2	+ 1,50	561,8	560,5	560,7	561,00	1,38	1,99	1,92	1,76	0,89	0,78	0,88	0,85
24	+ 1,8	-0,7	-4,2	-1,03	560,7	560,9	562,3	561,30	1,95	1,56	1,11	1,54	0,92	0,91	0,88	0,90
25	-19,4	-20,7	-21,7	-20,60	568,8	572,1	573,1	571,33	0,24	0,19	0,17	0,20	0,86	0,83	0,81	0,83
26	-19,5	-17,4	-20,3	-19,07	571,9	571,0	569,2	570,70	0,24	0,31	0,21	0,25	0,86	0,89	0,84	0,86
27	-22,2	-19,9	-21,0	-21,03	566,4	563,0	561,9	563,77	0,18	0,23	0,19	0,20	0,90	0,85	0,82	0,86
28	-22,4	-21,4	-25,6	-23,13	564,3	566,4	569,4	566,70	0,18	0,18	0,14	0,17	0,90	0,82	1,00	0,91
29	-25,5	-21,5	-25,7	-24,23	570,1	571,9	573,2	571,73	0,15	0,18	0,14	0,16	1,00	0,82	1,00	0,94
30	-28,0	-18,9	-29,3	-25,40	575,9	576,2	576,6	576,23	0,12	0,26	0,09	0,16	1,00	0,87	1,00	0,96
31	-32,6	-21,5	-26,7	-26,93	577,3	577,4	577,2	577,30	—	0,18	0,13	—	—	0,82	1,00	—
Средняя Moyennes.	-15,77	-11,78	-14,34	-13,96	571,24	571,21	570,94	571,13	0,49	0,64	0,56	0,57	0,89	0,86	0,89	0,88
Февраль.																
1	-23,2	-14,4	-14,0	-17,20	575,5	573,0	571,5	573,33	0,17	0,38	0,40	0,32	0,89	0,83	0,83	0,85
2	-9,4	-4,8	-5,3	-6,50	567,5	566,4	566,1	566,67	0,67	1,02	0,99	0,89	0,88	0,86	0,89	0,88
3	-3,0	-1,6	-3,6	-2,73	565,5	564,4	563,3	564,40	1,24	1,39	1,17	1,27	0,89	0,89	0,88	0,89
4	-6,6	-5,4	-11,0	-7,67	562,5	561,0	559,6	561,03	0,87	0,98	0,60	0,82	0,87	0,89	0,92	0,89
5	-16,0	-7,2	-11,1	-11,43	560,6	561,6	562,3	561,50	0,35	0,84	0,60	0,60	0,90	0,90	0,92	0,91
6	-11,2	-9,2	-20,0	-13,47	563,3	564,5	565,2	564,33	0,59	0,69	0,23	0,50	0,92	0,89	0,85	0,89
7	-16,5	-7,8	-14,1	-12,80	562,9	563,0	564,7	563,53	0,33	0,79	0,43	0,52	0,90	0,89	0,91	0,90
8	-10,0	-1,2	-2,2	-4,47	564,4	564,5	566,0	564,97	0,63	1,41	1,35	1,13	0,88	0,87	0,90	0,88
9	-5,4	-0,2	-7,2	-4,27	569,8	570,9	572,4	571,03	0,98	1,48	0,84	1,10	0,89	0,83	0,90	0,87
10	-9,6	-5,0	-5,5	-6,70	571,6	570,6	568,8	570,33	0,69	1,03	0,97	0,90	0,94	0,89	0,88	0,90
11	-10,0	-5,4	-9,4	-8,27	566,1	564,9	565,6	565,53	0,63	0,98	0,71	0,77	0,88	0,89	0,94	0,90
12	-15,1	-6,6	-11,0	-10,90	566,8	568,2	568,8	567,93	0,39	0,87	0,57	0,61	0,91	0,87	0,87	0,88
13	-20,4	-5,2	-11,4	-12,33	569,0	570,2	572,3	570,50	0,23	0,97	0,58	0,59	0,92	0,86	0,92	0,90
14	-11,0	-8,0	-8,4	-9,13	573,8	574,2	575,1	574,37	0,60	0,78	0,75	0,71	0,92	0,89	0,88	0,90
15	-9,7	-8,7	-10,0	-9,47	575,4	576,3	577,7	576,47	0,65	0,73	0,63	0,67	0,88	0,89	0,88	0,88
16	-10,3	-8,2	-9,0	-9,17	578,0	577,6	576,9	577,50	0,61	0,77	0,70	0,69	0,87	0,88	0,89	0,88
17	-9,6	-7,6	-11,1	-9,43	576,9	577,1	577,8	577,27	0,65	0,78	0,56	0,66	0,88	0,86	0,87	0,87
18	-16,6	-14,1	-16,2	-15,63	578,0	578,8	578,8	578,53	0,32	0,40	0,34	0,35	0,89	0,83	0,90	0,87
19	-22,1	-17,0	-20,5	-19,87	581,7	582,6	583,6	582,63	0,19	0,32	0,21	0,24	0,90	0,89	0,84	0,88
20	-31,0	-16,4	-20,7	-22,70	584,7	584,6	584,9	584,73	—	0,30	0,19	—	—	0,81	0,83	—
21	-30,5	-16,3	-25,6	-24,13	585,2	584,5	584,4	584,70	—	0,30	0,15	—	—	0,81	1,00	—
22	-32,8	-14,2	-26,0	-24,33	583,7	582,6	580,2	582,17	—	0,39	0,13	—	—	0,83	1,00	—
23	-31,9	-12,0	-19,0	-20,97	579,3	577,2	575,6	577,37	—	0,51	0,28	—	—	0,85	0,93	—
24	-29,0	-11,4	-12,7	-17,70	574,8	574,0	571,9	573,57	0,10	0,55	0,47	0,37	1,00	0,87	0,84	0,90
25	-15,8	-12,0	-19,9	-15,90	568,5	567,4	566,8	567,57	0,36	0,51	0,25	0,37	0,90	0,85	0,93	0,89
26	-29,0	-15,2	-28,7	-24,30	565,3	565,1	566,2	565,53	0,10	0,41	0,11	0,21	1,00	0,91	1,00	0,97
27	-30,5	-9,9	-20,9	-20,43	568,9	569,6	569,8	569,43	—	0,63	0,19	—	—	0,88	0,83	—
28	-24,6	-9,6	-14,2	-16,13	565,1	560,9	557,2	561,07	0,16	0,63	0,43	0,41	1,00	0,83	0,91	0,91
29	-10,0	-2,0	-5,4	-5,80	556,9	555,1	553,1	555,03	0,66	1,34	1,01	1,00	0,93	0,88	0,91	0,91
Средняя Moyennes.	-17,27	-8,85	-13,59	-13,24	571,09	570,72	570,57	570,79	0,51	0,84	0,62	0,63	0,91	0,87	0,89	0,89

Zlatoust.

1868.

Janvier.

Observateurs: Ouchakoff.

Goreloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	C.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 2, de 4 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng.
2	NO fb.	NO f.	NO t. f.	2	4	4	—	—	—	0,043	
3	NO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	2	—	—	0,056	0,081	Le 3, pendant la nuit Ng. ch.; de 10 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. Ng.
4	NO t. f.	NO f.	NO f.	1	0	2	—	—	0,012	—	
5	NO f.	NO f.	NO m.	2	4	4	—	—	0,006	0,087	Le 4, Ng. ch.
6	NO fb.	O m.	NO f.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 5, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
7	NO m.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
8	NO m.	NO f.	NO f.	4	4	4	—	—	—	0,043	Le 8, de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng.
9	NO m.	C.	SE fb.	2	0	2	—	—	0,012	—	Le 10, 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
10	NO m.	NO f.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	0,012	
11	NO m.	O t. f.	NO m.	2	1	4	—	—	0,006	—	Le 12, midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
12	NO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	0,056	
13	C.	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	0,006	Le 13, 4 <sup>h</sup> s. Ng.
14	NO fb.	NO f.	NO m.	4	2	4	—	—	0,006	—	Le 18, 4 <sup>h</sup> s. Ng.
15	NO fb.	NO m.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 20, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.
17	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	0,006	Le 21, midi Ng.; 6 <sup>h</sup> s. givre.
19	SE fb.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
20	SO fb.	SO t. f.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	Le 22, midi Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng.
21	S m.	SO m.	S m.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl.
22	O fb.	O m.	C.	4	2	4	—	—	—	0,012	
23	SO m.	SO f.	O m.	4	4	4	—	0,125	0,043	—	Le 26, pendant la nuit Ng. ch.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
24	C.	NO fb.	NO m.	4	4	4	—	—	0,012	—	
25	SE f.	SE f.	SE t. f.	4	2	2	—	—	0,006	—	Le 27, pendant la nuit Ng. ch.; pendant la journée de temps en temps Ng.
26	SE t. f.	SE t. f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,012	0,043	
27	SE t. f.	NO m.	NO m.	4	4	4	—	—	0,037	0,050	Le 28, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.
28	NO f.	NO m.	NO fb.	4	0,5	0	—	—	0,012	—	
29	N f.	NO f.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
30	N fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	SE m.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
				2,61	2,55	2,65	—	0,125	0,220	0,520	

Février.

1	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
2	NO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	O fb.	SO fb.	O fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
4	O fb.	SO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	0,006	
5	SE fb.	C.	C.	0	2	4	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
6	NO m.	NO m.	SE fb.	4	0,5	0	—	—	0,006	—	
7	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	4	1	—	—	—	—	Le 14, de 8 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng.
8	SE m.	NO fb.	C.	4	2	2	—	—	0,006	0,006	
9	SE fb.	C.	SE fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
10	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	SE fb.	C.	SE fb.	4	0,5	4	—	—	0,012	0,025	Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.; de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
12	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	0,006	—	
13	S fb.	C.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 17, depuis 6 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi Ng.
14	SE fb.	SE f.	SE fb.	0	4	4	—	—	0,006	0,012	
15	SE t. f.	SE f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,018	0,006	Le 19, 8 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil.
16	SE t. f.	SE f.	SE t. f.	4	4	4	—	—	0,031	0,031	
17	SE t. f.	SE f.	SE f.	4	2	2	—	—	0,050	0,056	Le 25, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
18	SE t. f.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 26, 8 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil.
20	SE fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	SE m.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m., midi, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
22	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
24	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
25	SE m.	SO m.	SE fb.	2	2	0	—	—	0,006	—	Среднія. Moyennes.
26	SO m.	SE fb.	SE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
27	SE fb.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
28	SE fb.	SE f.	SE f.	2	4	1	—	—	—	—	
29	SE fb.	SO fb.	NO m.	2	4	4	—	—	0,006	0,037	Среднія. Moyennes.
				1,91	1,74	1,72	—	—	0,147	0,185	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-10,4	-10,4	-13,5	-11,43	557,8	559,5	563,5	560,27	0,64	0,64	0,46	0,58	0,93	0,93	0,90	0,92
2	-9,4	-4,4	-10,1	-7,97	568,9	570,0	572,1	570,33	0,67	1,05	0,62	0,78	0,88	0,86	0,87	0,87
3	-14,0	-0,4	-5,5	-6,63	573,5	574,0	574,6	574,03	0,44	1,53	0,97	0,98	0,90	0,88	0,88	0,89
4	-13,2	+0,4	-6,2	-6,33	575,5	575,4	576,6	575,83	0,53	1,64	0,82	1,00	1,00	0,88	0,80	0,89
5	-13,3	-2,6	-10,1	-8,67	576,6	576,3	576,6	576,50	0,44	1,09	0,62	0,72	0,84	0,75	0,87	0,82
6	-19,8	-0,5	-10,3	-10,20	576,3	575,2	574,8	575,43	0,23	1,25	0,61	0,70	0,85	0,72	0,87	0,81
7	-21,8	-0,9	-10,5	-11,07	574,4	573,2	573,3	573,63	0,19	1,23	0,60	0,67	0,90	0,74	0,87	0,84
8	-20,9	-0,4	-7,7	-9,67	574,0	575,4	576,3	575,23	0,19	1,29	0,77	0,75	0,83	0,74	0,86	0,81
9	-10,0	-1,9	-12,0	-7,97	578,3	578,7	579,2	578,73	0,63	1,18	0,51	0,77	0,88	0,77	0,85	0,83
10	-19,0	-5,0	-14,6	-12,87	580,2	580,3	580,2	580,23	0,25	0,96	0,41	0,54	0,86	0,83	0,91	0,87
11	-23,5	-3,3	-14,0	-13,60	582,1	582,4	582,7	582,40	0,17	1,11	0,44	0,57	0,89	0,82	0,90	0,87
12	-16,7	-2,5	-8,4	-9,20	583,3	583,4	583,6	583,43	0,32	1,13	0,72	0,72	0,89	0,79	0,85	0,84
13	-13,6	-2,4	-8,0	-8,00	583,8	583,4	582,3	583,17	0,46	1,11	0,75	0,77	0,90	0,76	0,85	0,84
14	-10,2	-1,2	-6,1	-5,83	581,4	579,7	579,6	580,23	0,62	1,33	0,91	0,95	0,87	0,81	0,88	0,85
15	-8,0	-5,0	-10,4	-7,80	579,6	578,7	580,2	579,50	0,78	1,03	0,60	0,80	0,89	0,89	0,87	0,88
16	-13,5	-4,4	-6,6	-8,17	580,6	578,9	577,5	579,00	0,43	1,05	0,87	0,78	0,84	0,86	0,87	0,86
17	-6,2	-0,5	-1,8	-2,83	580,6	581,3	581,1	581,00	0,90	1,36	1,30	1,19	0,88	0,79	0,84	0,84
18	-5,1	+0,8	-4,8	-3,03	581,1	580,0	578,9	580,00	0,95	1,47	1,02	1,15	0,83	0,75	0,86	0,81
19	-5,5	+1,4	-7,4	-3,83	578,8	579,3	580,5	579,53	0,94	1,49	0,83	1,09	0,85	0,73	0,89	0,82
20	-14,5	+1,2	-8,4	-7,23	583,5	583,5	583,3	583,43	0,41	1,46	0,75	0,87	0,91	0,73	0,88	0,84
21	-18,6	+1,0	-11,0	-9,53	583,7	583,1	581,8	582,87	0,26	1,50	0,57	0,78	0,87	0,75	0,87	0,83
22	-18,7	+2,0	-12,2	-9,63	581,7	580,2	579,6	580,50	0,26	1,59	0,50	0,78	0,87	0,74	0,85	0,82
23	-19,0	-1,5	-12,5	-11,00	579,9	579,4	579,6	579,63	0,25	1,23	0,48	0,65	0,86	0,77	0,85	0,83
24	-17,1	-4,8	-10,7	-10,87	579,8	580,0	580,2	580,00	0,31	1,02	0,59	0,64	0,89	0,86	0,87	0,87
25	-12,8	-5,9	-10,8	-9,83	580,2	580,4	580,6	580,40	0,47	0,90	0,58	0,65	0,84	0,85	0,87	0,85
26	-10,4	-4,4	-12,0	-8,93	580,6	580,9	581,0	580,83	0,58	1,03	0,51	0,71	0,83	0,84	0,85	0,84
27	-17,0	+1,6	-8,4	-7,93	580,7	580,1	579,9	580,23	0,32	1,48	0,72	0,84	0,89	0,71	0,85	0,82
28	-17,7	+2,0	-8,0	-7,90	579,6	579,2	579,3	579,37	0,29	1,46	0,75	0,83	0,88	0,68	0,85	0,80
29	-13,0	+4,2	-5,5	-4,77	579,5	578,4	577,1	578,33	0,49	1,94	0,97	1,13	0,90	0,75	0,88	0,84
30	-15,5	+4,9	-6,6	-5,73	577,6	576,0	575,8	576,47	0,38	1,44	0,84	0,89	0,90	0,53	0,84	0,76
31	-14,1	+5,0	-5,8	-4,97	575,7	574,4	572,7	574,27	0,43	1,73	0,91	1,02	0,91	0,63	0,85	0,80
Среднѣ. Moyennes.	-14,27	-1,22	-9,03	-8,17	578,36	578,09	578,21	578,22	0,46	1,28	0,71	0,82	0,88	0,78	0,86	0,84

## Апрѣль.

1	-12,1	+5,5	-4,4	-3,67	572,2	570,7	569,5	570,80	0,54	1,56	1,03	1,04	0,90	0,54	0,84	0,76
2	-6,1	+5,9	-2,9	-1,03	569,4	569,1	569,4	569,30	0,91	1,78	1,05	1,25	0,88	0,60	0,75	0,74
3	-2,4	-1,5	-2,8	-2,23	568,9	567,7	567,8	568,13	1,26	1,37	1,27	1,30	0,86	0,87	0,89	0,87
4	+1,6	+6,1	+1,4	+3,13	568,5	567,4	567,1	566,00	1,83	2,21	1,88	1,97	0,88	0,72	0,92	0,84
5	+0,8	+2,7	-3,0	+0,17	567,6	566,1	563,8	566,50	1,77	2,10	1,24	1,70	0,92	0,93	0,89	0,91
6	-4,6	+2,6	-2,8	-1,60	570,5	571,2	570,2	570,63	1,04	1,70	1,24	1,33	0,87	0,71	0,88	0,82
7	-3,0	+1,6	-2,1	-1,17	568,8	568,7	567,9	568,47	1,21	1,48	1,33	1,34	0,87	0,71	0,88	0,82
8	-2,3	+2,4	-3,9	-1,27	565,2	565,2	564,9	565,10	1,30	1,62	1,11	1,34	0,88	0,73	0,86	0,82
9	-3,8	+3,0	-4,4	-1,73	564,4	566,4	571,0	567,27	1,15	1,64	1,03	1,27	0,88	0,70	0,84	0,81
10	-2,9	+5,0	-1,8	+0,10	573,4	574,3	575,5	574,40	1,22	1,55	1,40	1,39	0,87	0,56	0,90	0,78
11	-2,4	+8,7	+3,6	+3,30	576,5	576,2	576,0	576,23	1,29	1,81	1,91	1,67	0,88	0,48	0,78	0,71
12	+1,8	+8,4	+0,9	+3,70	574,8	574,0	572,9	573,90	1,95	1,89	1,57	1,80	0,92	0,52	0,79	0,74
13	-1,0	+3,8	-4,8	-0,67	573,1	574,4	575,3	574,27	1,43	1,60	1,02	1,35	0,87	0,64	0,86	0,79
14	-7,3	+6,4	-2,4	-1,10	575,7	575,1	574,3	575,03	0,81	1,65	1,26	1,24	0,87	0,53	0,86	0,75
15	-4,2	+8,5	+2,7	+2,33	573,6	573,0	571,0	572,53	1,08	1,91	1,72	1,57	0,86	0,52	0,75	0,71
16	+1,0	+6,6	+1,5	+3,03	569,6	568,7	568,9	569,07	1,80	2,54	1,90	2,08	0,92	0,80	0,92	0,88
17	+0,6	+7,4	+0,6	+2,87	569,2	569,6	570,0	569,60	1,74	2,14	1,69	1,86	0,92	0,63	0,90	0,82
18	-2,7	+0,8	-3,8	-1,90	568,5	567,8	567,9	568,07	1,22	1,64	1,12	1,33	0,86	0,85	0,86	0,86
19	-8,0	-2,0	-5,5	-5,17	571,4	573,5	574,3	573,07	0,78	1,23	0,94	0,98	0,89	0,81	0,85	0,85
20	-5,1	+1,1	-1,9	-1,97	574,0	573,2	573,6	573,60	0,98	1,61	1,29	1,29	0,86	0,80	0,84	0,83
21	-3,8	+4,0	+3,0	+1,07	573,6	572,8	574,0	573,47	1,12	1,81	1,97	1,63	0,86	0,71	0,84	0,80
22	-2,4	+9,1	+1,6	+2,77	576,2	576,4	576,0	576,20	1,26	2,01	1,83	1,70	0,86	0,52	0,88	0,75
23	-3,0	+9,4	+2,5	+2,97	576,8	576,8	576,6	576,73	1,18	2,17	2,01	1,79	0,85	0,55	0,90	0,77
24	-4,1	+9,0	+2,2	+2,37	577,9	577,6	577,0	577,50	1,12	2,13	1,75	1,67	0,88	0,56	0,80	0,75
25	+0,1	+8,8	+1,3	+3,40	576,8	575,8	574,3	575,63	1,59	2,18	1,60	1,79	0,88	0,58	0,78	0,75
26	-2,1	+9,4	+4,4	+3,90	574,1	572,2	571,5	572,60	1,30	1,98	2,25	1,84	0,86	0,50	0,85	0,74
27	+2,8	+8,8	+4,7	+5,43	571,6	571,4	571,5	571,50	2,07	3,12	2,41	2,53	0,90	0,82	0,90	0,87
28	+4,7	+9,0	+3,8	+5,83	570,8	570,3	570,5	570,53	2,41	2,44	2,23	2,36	0,90	0,63	0,89	0,81
29	+3,4	+11,5	+6,2	+7,03	569,9	569,1	569,3	569,43	2,05	2,38	2,26	2,23	0,85	0,51	0,74	0,70
30	+4,2	+11,9	+6,5	+7,53	570,4	570,6	570,5	570,50	2,02	2,49	2,18	2,23	0,79	0,51	0,70	0,67
Среднѣ. Moyennes.	-2,08	+5,81	+0,01	+1,25	571,45	571,31	571,25	571,34	1,38	1,92	1,58	1,63	0,88	0,65	0,84	0,79



Zlatoust.

1868.

Observateurs: Ouchakoff.  
Goreloff.

Mars.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NO f.	NO t. f.	NO f.	4	1	2	—	—	0,025	0,200	Le 1, pendant la nuit Ng. f. avec un vent f. d'O.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
2	NO f.	O fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
4	SE fb.	C.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
5	SE fb.	SE f.	SE fb.	1	1	1	—	—	—	—	
6	SE m.	SE f.	SE fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
8	C.	SE fb.	SE m.	0	0	2	—	—	—	—	
9	SE m.	SE m.	SE fb.	2	1	2	—	—	0,006	—	
10	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	SE m.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 14, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
12	C.	NO m.	NO fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
13	NO fb.	NO m.	NO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
14	NO m.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	0,043	
15	NO fb.	NO fb.	C.	2	4	0	—	—	0,006	0,012	
16	NO m.	NO t. f.	NO m.	2	2	4	—	—	—	0,006	
17	NO fb.	C.	NO m.	4	4	2	—	—	—	—	
18	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
19	NO fb.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
20	SE fb.	SE fb.	C.	—	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit Ng.
22	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	C.	SE m.	SE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
24	SE fb.	SE f.	SE f.	1	2	4	—	—	—	—	
25	SE f.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	—	0,006	—	
26	SE f.	SE f.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
27	C.	SE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
29	C.	C.	SE fb.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
30	SE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
31	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,22	1,23	1,05	—	—	0,043	0,261	

## Avril.

1	C.	C.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	SE fb.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	0,012	—	Le 2, le matin Ng.
3	SE m.	SE t. f.	SE fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit Ng.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
4	C.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	0,018	0,012	
5	SE m.	O fb.	NO f.	4	4	4	—	—	0,125	0,112	
6	NO fb.	SE f.	SE f.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 5, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
7	SE f.	SE m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, 7 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
8	NE fb.	NO fb.	C.	4	2	1	—	—	—	—	
9	NO m.	NO t. f.	NO m.	4	2	2	—	—	0,006	0,012	
10	NO m.	O t. f.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.
11	C.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
12	C.	SE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
13	SE f.	SE m.	C.	4	1	0	—	—	0,018	0,012	Le 16, pendant la nuit pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. pl.
14	C.	SE fb.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	0	0,5	4	—	—	—	—	
16	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	2	0,006	0,006	—	—	Le 18, 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
17	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
18	NO fb.	NO t. f.	NO f.	1	2	2	—	—	—	0,018	
19	NO t. f.	NO f.	NO f.	4	0	0	—	—	0,012	—	Le 25, la rivière Ai s'est débâclée. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 27, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
20	NO t. f.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 25, la rivière Ai s'est débâclée. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 27, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
23	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	SE fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	
25	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 25, la rivière Ai s'est débâclée. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 27, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
26	SE fb.	SE m.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	
27	C.	C.	C.	4	4	4	0,056	0,012	—	—	
28	C.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 25, la rivière Ai s'est débâclée. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 27, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
29	C.	SE m.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
30	C.	NO m.	NO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,38	1,93	1,87	0,062	0,018	0,191	0,166	

1868.

Златоустъ.

Май.

Наблюдатели: Ушаковъ.

Горьловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+ 2,5	+ 9,7	+ 2,1	+ 4,77	570,5	570,6	571,4	570,83	1,93	1,95	1,87	1,92	0,86	0,48	0,86	0,73
2	+ 1,2	+ 8,0	+ 5,4	+ 4,87	572,9	572,9	572,8	572,87	1,75	2,09	2,18	2,01	0,88	0,59	0,76	0,74
3	+ 3,6	+ 6,6	+ 3,0	+ 4,40	572,9	574,0	576,6	574,50	2,09	2,45	2,07	2,20	0,85	0,77	0,89	0,84
4	+ 0,4	+12,4	+ 5,8	+ 6,20	578,9	578,7	578,8	578,80	1,72	2,42	2,36	2,17	0,92	0,48	0,80	0,73
5	- 0,4	+11,4	+ 6,7	+ 5,90	580,2	579,3	577,2	578,90	1,56	1,82	2,37	1,92	0,90	0,39	0,74	0,68
6	+ 5,6	+ 8,8	+ 6,6	+ 7,00	575,9	575,0	574,2	575,03	2,13	1,98	2,26	2,12	0,73	0,53	0,72	0,66
7	+ 5,4	+11,8	+ 7,7	+ 8,30	574,0	572,9	572,4	573,10	2,13	1,78	2,02	1,98	0,74	0,36	0,58	0,56
8	+ 5,7	+12,1	+ 8,3	+ 8,70	572,5	572,5	572,6	572,53	1,97	2,01	1,91	1,96	0,68	0,41	0,52	0,54
9	+ 6,1	+ 9,3	+ 6,8	+ 7,40	574,4	574,9	575,5	574,93	2,00	1,90	1,91	1,94	0,66	0,48	0,59	0,58
10	+ 4,2	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,07	577,7	577,7	577,2	577,53	1,76	1,33	1,66	1,58	0,68	0,37	0,55	0,53
11	+ 2,8	+ 8,6	+ 6,6	+ 6,00	577,0	576,7	575,5	576,40	1,85	1,40	1,69	1,65	0,80	0,38	0,54	0,57
12	+ 4,4	+11,0	+ 7,0	+ 7,47	573,9	573,4	571,4	572,90	1,80	1,32	1,63	1,58	0,63	0,29	0,50	0,49
13	+ 7,3	+ 9,7	+ 6,9	+ 7,97	567,5	565,7	565,2	566,13	2,17	2,26	2,32	2,25	0,65	0,55	0,72	0,64
14	+ 5,7	+ 9,0	+ 4,0	+ 6,23	565,1	565,2	565,7	565,33	1,97	2,33	2,08	2,13	0,68	0,61	0,82	0,70
15	+ 3,5	+ 8,0	+ 4,4	+ 5,30	566,6	565,2	567,0	566,27	1,94	1,84	2,16	1,98	0,79	0,52	0,82	0,71
16	+ 3,4	+ 7,7	+ 3,8	+ 4,97	567,3	567,8	568,2	567,77	1,78	1,83	1,86	1,82	0,74	0,53	0,74	0,67
17	+ 1,4	+ 6,0	+ 3,6	+ 3,67	569,6	569,6	569,4	569,53	1,88	2,12	2,28	2,09	0,92	0,71	0,93	0,85
18	+ 3,2	+10,0	+ 5,0	+ 6,07	571,1	571,5	572,1	571,57	2,11	2,07	2,24	2,14	0,89	0,50	0,81	0,73
19	+ 6,0	+12,6	+ 9,7	+ 9,43	572,4	571,7	569,1	571,07	2,31	2,31	3,17	2,60	0,77	0,45	0,78	0,67
20	+ 7,7	+12,7	+ 7,6	+ 9,33	567,8	567,5	567,8	567,70	2,61	3,41	2,53	2,85	0,76	0,66	0,74	0,72
21	+ 6,6	+13,7	+ 8,7	+ 9,67	566,5	565,5	565,1	566,80	2,65	3,74	2,81	3,07	0,84	0,67	0,75	0,75
22	+ 7,8	+11,6	+ 7,1	+ 8,83	565,9	565,9	565,6	566,80	2,75	2,36	2,37	2,49	0,79	0,50	0,72	0,67
23	+ 4,2	+11,2	+ 6,6	+ 7,33	565,6	565,6	565,7	565,63	2,17	3,05	2,35	2,52	0,84	0,67	0,74	0,75
24	+ 5,0	+11,0	+ 8,2	+ 8,07	566,0	566,2	566,7	566,30	2,37	2,89	2,85	2,70	0,86	0,64	0,80	0,77
25	+ 4,1	+13,0	+ 9,1	+ 8,73	567,4	567,2	566,4	567,00	2,33	3,63	2,89	2,95	0,91	0,68	0,75	0,78
26	+ 5,5	+13,1	+ 7,2	+ 8,60	564,8	563,5	562,7	563,67	2,20	3,77	2,59	2,85	0,76	0,71	0,78	0,75
27	+ 7,2	+12,3	+ 8,2	+ 9,23	562,4	562,2	562,4	562,33	2,69	2,94	2,54	2,72	0,80	0,59	0,70	0,70
28	+ 7,0	+ 7,8	+ 5,9	+ 6,90	563,2	563,5	563,3	563,33	2,55	2,75	2,44	2,58	0,78	0,79	0,82	0,80
29	+ 5,6	+10,0	+ 6,4	+ 7,33	563,3	563,5	564,7	563,83	2,56	2,50	2,55	2,54	0,88	0,60	0,82	0,77
30	+ 5,3	+12,0	+ 5,0	+ 7,43	566,3	567,0	566,6	566,63	2,07	2,20	2,57	2,28	0,73	0,44	0,93	0,70
31	+ 2,0	+10,0	+ 7,7	+ 6,57	566,1	567,1	567,5	566,90	1,97	3,15	2,61	2,58	0,92	0,76	0,76	0,81
Среднй. Moyennes.	+ 4,52	+10,29	+ 6,36	+ 7,06	569,86	569,68	569,58	569,71	2,12	2,37	2,29	2,26	0,80	0,55	0,74	0,70

Июнь.

1	+ 6,6	+12,3	+ 8,4	+ 9,10	568,2	567,7	566,5	567,47	2,35	1,80	2,48	2,21	0,74	0,36	0,68	0,59
2	+ 8,8	+12,2	+10,7	+10,57	562,7	561,9	562,7	562,43	3,12	4,19	3,69	3,67	0,82	0,84	0,84	0,83
3	+ 8,4	+ 9,4	+ 7,7	+ 8,50	562,8	564,6	566,4	564,60	3,39	3,08	2,83	3,10	0,92	0,78	0,81	0,84
4	+ 7,2	+10,8	+ 7,4	+ 8,47	566,5	569,0	571,7	569,07	2,96	2,94	2,64	2,85	0,89	0,66	0,78	0,78
5	+ 8,0	+13,8	+ 6,3	+ 9,37	571,0	574,2	574,4	574,20	2,59	2,96	2,57	2,71	0,73	0,53	0,83	0,70
6	+ 5,7	+17,1	+12,1	+11,63	575,6	574,6	574,0	574,73	2,24	2,87	3,21	2,77	0,76	0,40	0,65	0,60
7	+ 7,1	+18,0	+13,6	+12,90	574,0	573,1	572,9	573,33	2,72	2,77	3,12	2,87	0,82	0,36	0,56	0,58
8	+ 8,9	+17,6	+12,8	+13,10	572,7	571,2	570,2	571,37	2,52	3,44	3,44	3,13	0,66	0,46	0,66	0,59
9	+10,6	+15,2	+11,0	+12,27	569,9	569,6	569,2	569,57	3,72	4,52	3,33	3,86	0,85	0,72	0,74	0,77
10	+ 9,5	+17,1	+13,0	+13,20	569,5	569,3	569,2	569,33	3,33	4,08	4,31	3,91	0,83	0,56	0,82	0,74
11	+11,6	+18,6	+13,7	+14,63	568,0	566,1	563,4	566,83	3,28	3,92	4,19	3,80	0,69	0,49	0,75	0,64
12	+ 9,0	+11,6	+ 7,0	+ 9,20	563,2	562,2	562,2	562,53	2,70	2,40	2,60	2,57	0,71	0,51	0,80	0,67
13	+ 4,0	+ 6,8	+ 5,0	+ 5,27	561,4	562,4	563,5	562,43	2,27	2,90	2,42	2,53	0,89	0,90	0,88	0,89
14	+ 5,5	+10,2	+ 8,2	+ 7,97	564,5	565,7	567,6	565,93	2,59	2,98	2,80	2,79	0,90	0,70	0,78	0,79
15	+ 6,5	+16,2	+10,4	+11,03	569,2	569,4	569,2	569,27	2,28	2,57	2,71	2,52	0,73	0,38	0,63	0,58
16	+ 9,6	+16,5	+ 8,8	+11,63	568,9	566,8	567,2	567,63	2,92	3,22	3,29	3,14	0,73	0,46	0,86	0,68
17	+ 9,8	+16,3	+13,6	+13,23	567,9	567,8	565,3	567,00	2,82	3,07	3,48	3,12	0,69	0,45	0,63	0,59
18	+12,4	+15,7	+ 7,4	+11,83	565,8	567,1	567,8	566,90	3,43	2,64	2,45	2,84	0,68	0,41	0,73	0,61
19	+ 5,0	+16,0	+11,8	+10,93	570,1	569,7	568,8	569,53	2,48	2,74	2,79	2,67	0,90	0,41	0,58	0,63
20	+ 9,1	+18,1	+11,5	+12,90	568,7	567,2	567,1	567,67	2,52	5,36	4,25	4,04	0,65	0,69	0,91	0,75
21	+10,6	+17,3	+11,9	+13,27	566,9	566,6	566,3	566,60	3,32	4,71	4,47	4,17	0,76	0,64	0,92	0,77
22	+12,9	+12,3	+10,5	+11,90	566,0	564,7	563,8	564,83	4,27	4,30	3,92	4,16	0,81	0,86	0,90	0,86
23	+10,4	+14,2	+10,1	+11,57	563,9	565,0	565,8	564,90	3,83	4,13	3,61	3,86	0,89	0,72	0,86	0,82
24	+ 9,9	+15,0	+10,6	+11,83	567,2	568,3	569,0	568,17	3,44	2,87	2,77	3,03	0,83	0,47	0,64	0,65
25	+ 8,8	+15,0	+11,2	+11,67	570,3	570,4	571,6	570,77	2,38	2,30	3,16	2,61	0,63	0,37	0,69	0,56
26	+ 8,0	+15,2	+ 9,8	+11,00	572,2	571,8	570,7	571,57	3,01	3,42	2,76	3,06	0,85	0,55	0,67	0,69
27	+ 9,6	+12,0	+10,5	+10,70	568,9	567,3	565,9	567,37	3,14	4,12	3,62	3,63	0,78	0,84	0,84	0,82
28	+11,0	+14,7	+12,1	+12,60	565,6	564,1	563,8	564,50	3,79	4,38	4,22	4,13	0,84	0,73	0,86	0,81
29	+11,9	+15,2	+10,0	+12,37	563,7	565,6	565,7	565,00	4,15	4,39	3,09	3,88	0,86	0,71	0,74	0,77
30	+10,6	+13,5	+ 7,7	+ 9,60	565,8	566,2	566,5	566,17	3,21	3,26	2,51	2,99	0,73	0,59	0,73	0,68
Среднй. Moyennes.	+ 8,90	+14,46	+10,16	+11,17	567,80	567,65	567,61	567,69	3,03	3,41	3,22	3,22	0,79	0,58	0,76	0,71

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	SE fb.	SE f.	SE fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	Le 2, 4 <sup>h</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 3, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	SE fb.	C.	NE fb.	0,5	4	2	—	0,006	—	—	
3	NO fb.	NO fb.	C.	4	4	2	0,012	0,006	—	—	
4	C.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
5	C.	SE m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	Le 6, 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
6	SE fb.	SE m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
7	C.	SE m.	SE f.	0,5	1	2	—	—	—	—	
8	SE f.	SE t. f.	SE t. f.	0,5	2	1	—	—	—	—	
9	E m.	SE t. f.	SE t. f.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 10, l'étang s'est débâclé.
10	SE t. f.	SE t. f.	SE f.	0	0	0	—	—	—	—	
11	SE f.	SE t. f.	SE f.	0	1	2	—	—	—	—	
12	SE f.	E t. f.	SE m.	2	2	4	—	—	—	—	
13	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	0,012	—	—	Le 12, 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 13, midi, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, le matin pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 15, 6 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. p.
14	NO fb.	NO m.	N f.	2	4	2	0,006	0,012	—	—	
15	NO fb.	O m.	NO fb.	4	2	2	—	0,012	—	—	
16	SE fb.	SE m.	C.	4	2	1	0,006	—	—	—	
17	SE fb.	NO fb.	C.	0	4	4	—	0,012	—	—	Le 17, le matin gl. bl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 18, le matin Br. Le 19, le matin gl. bl. et Br.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
18	NO fb.	NO m.	C.	4	2	0	0,006	—	—	—	
19	C.	SO fb.	C.	0	2	2	—	0,006	—	—	
20	NO fb.	O fb.	NO m.	4	4	1	—	0,018	—	—	
21	E fb.	SE f.	O m.	0,5	4	4	0,012	0,043	—	—	Le 20, 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; midi pl. p. Le 21, pendant la nuit pl.; midi T.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 24, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi pl. Le 25, le matin Br. Le 26, le matin gl. bl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 27, le matin pl.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 28, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 30, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, pendant la nuit pl.
22	SE m.	SE t. f.	SE m.	2	2	4	0,050	—	—	—	
23	SE m.	NO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
24	SE fb.	NO m.	C.	4	4	2	0,006	0,012	—	—	
25	C.	C.	NO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 24, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi pl. Le 25, le matin Br. Le 26, le matin gl. bl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 27, le matin pl.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 28, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 30, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, pendant la nuit pl.
26	NE fb.	O m.	NO fb.	2	4	2	—	0,012	—	—	
27	NO m.	C.	NO fb.	4	2	4	0,056	0,031	—	—	
28	SE fb.	SE f.	NO fb.	4	4	4	0,006	0,118	—	—	
29	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,131	0,012	—	—	Le 28, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. — Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 30, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, pendant la nuit pl.
30	NO fb.	C.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
31	NO m.	O fb.	O fb.	4	4	1	0,362	—	—	—	
Среднія. Moyennes				2,10	2,61	2,06	0,653	0,312	—	—	

## Juin.

1	NO m.	NO f.	O m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 2, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 4, 8 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 6, le matin Br. Le 7, le matin Br. Le 8, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. à l'O. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. Le 10, le matin pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et E. Le 12, pendant la nuit; 5 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 16, 2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 19, le matin Br. Le 20, midi T., E. et pl.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. deux arcs- en-ciel; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. T.; 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. f. Le 22, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> s. T., E. pl. f. et gr.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 24, le matin Br. Le 25, le matin Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 27, le matin Br.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. et deux arcs-en-ciel; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. Le 28, 8 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	SO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	0,125	—	—	
3	NO m.	NO m.	C.	4	2	2	0,287	0,181	—	—	
4	NO fb.	NE m.	NO fb.	4	4	2	—	0,118	—	—	
5	NO fb.	SE m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 2, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 4, 8 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 6, le matin Br. Le 7, le matin Br. Le 8, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. à l'O. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. Le 10, le matin pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et E. Le 12, pendant la nuit; 5 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 16, 2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 19, le matin Br. Le 20, midi T., E. et pl.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. deux arcs- en-ciel; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. T.; 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. f. Le 22, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> s. T., E. pl. f. et gr.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 24, le matin Br. Le 25, le matin Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 27, le matin Br.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. et deux arcs-en-ciel; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. Le 28, 8 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
6	SE fb.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
8	SE fb.	SO f.	SE fb.	1	2	2	—	—	—	—	Le 2, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 4, 8 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 6, le matin Br. Le 7, le matin Br. Le 8, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. à l'O. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. Le 10, le matin pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et E. Le 12, pendant la nuit; 5 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 16, 2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 19, le matin Br. Le 20, midi T., E. et pl.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. deux arcs- en-ciel; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. T.; 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. f. Le 22, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> s. T., E. pl. f. et gr.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 24, le matin Br. Le 25, le matin Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 27, le matin Br.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. et deux arcs-en-ciel; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. Le 28, 8 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
9	S fb.	SE m.	E fb.	4	4	2	0,012	0,068	—	—	
10	SE m.	SE f.	NO fb.	2	2	2	0,043	—	—	—	
11	E fb.	E f.	NO m.	2	2	4	0,012	—	—	—	Le 2, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 4, 8 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 6, le matin Br. Le 7, le matin Br. Le 8, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. à l'O. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. Le 10, le matin pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et E. Le 12, pendant la nuit; 5 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 16, 2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 19, le matin Br. Le 20, midi T., E. et pl.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. deux arcs- en-ciel; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. T.; 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. f. Le 22, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> s. T., E. pl. f. et gr.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 24, le matin Br. Le 25, le matin Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 27, le matin Br.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. et deux arcs-en-ciel; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. Le 28, 8 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	NO t. f.	NO t. f.	NO f.	4	2	4	0,018	0,075	—	—	
13	NO f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	0,212	0,281	—	—	
14	NO f.	NO t. f.	NO m.	4	4	0	0,087	0,012	—	—	
15	NO fb.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 2, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 4, 8 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 6, le matin Br. Le 7, le matin Br. Le 8, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. à l'O. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. Le 10, le matin pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et E. Le 12, pendant la nuit; 5 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 16, 2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 19, le matin Br. Le 20, midi T., E. et pl.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. deux arcs- en-ciel; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. T.; 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. f. Le 22, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> s. T., E. pl. f. et gr.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 24, le matin Br. Le 25, le matin Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 27, le matin Br.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. et deux arcs-en-ciel; midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. Le 28, 8 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
16	C.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	0,156	—	—	
17	N fb.	NO f.	O m.	0	2	4	—	—	—	—	
18	NO m.	NO f.	C.	2	2	0	0,056	—	—	—	Le 2, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 4, 8 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 6, le matin Br. Le 7, le matin Br. Le 8, le matin Br.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. à l'O. Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. Le 10, le matin pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et E. Le 12, pendant la nuit; 5 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 16, 2 <sup>h</sup> 13 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 19, le matin Br. Le 20, midi T., E. et pl.; de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. deux arcs- en-ciel; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. T.; 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 4 <sup>h</sup>

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+ 6,6	+14,0	+11,8	+10,80	566,4	566,3	566,3	566,33	2,65	3,49	3,47	3,20	0,84	0,61	0,72	0,72
2	+10,0	+13,0	+12,0	+11,67	564,8	564,8	564,0	564,53	3,58	3,63	4,12	3,78	0,86	0,68	0,84	0,79
3	+10,8	+16,2	+12,4	+13,13	563,9	563,8	564,5	564,07	3,84	3,87	3,79	3,83	0,86	0,57	0,75	0,73
4	+11,9	+16,8	+12,8	+13,83	564,8	565,2	565,6	565,20	3,56	3,71	3,74	3,67	0,74	0,53	0,72	0,66
5	+11,0	+17,2	+13,5	+13,90	565,6	565,1	565,2	565,30	3,68	4,46	3,79	3,98	0,81	0,62	0,69	0,71
6	+11,6	+18,4	+14,4	+14,80	565,9	566,3	566,9	566,37	4,05	4,78	4,01	4,28	0,86	0,60	0,69	0,72
7	+12,4	+17,4	+12,0	+13,93	566,9	566,5	566,6	566,67	3,54	4,83	4,12	4,16	0,70	0,65	0,84	0,73
8	+13,0	+18,0	+13,4	+14,80	566,6	566,5	566,5	566,53	4,62	5,39	3,88	4,63	0,88	0,70	0,71	0,76
9	+12,6	+17,4	+13,2	+14,40	566,8	566,5	566,9	566,73	4,47	5,25	4,00	4,57	0,87	0,72	0,75	0,78
10	+12,8	+14,0	+11,2	+12,67	568,4	569,3	571,7	569,80	4,30	4,06	3,65	4,00	0,82	0,71	0,79	0,77
11	+12,0	+14,1	+ 9,9	+12,00	572,2	572,7	572,6	572,50	3,42	2,99	3,17	3,19	0,70	0,52	0,77	0,66
12	+ 5,8	+16,5	+13,6	+11,97	571,7	571,2	570,8	571,23	2,66	3,22	3,23	3,04	0,90	0,46	0,58	0,63
13	+11,0	+16,6	+10,0	+12,53	571,8	571,8	572,5	572,03	2,99	3,44	3,04	3,16	0,66	0,50	0,73	0,69
14	+ 9,4	+16,2	+12,0	+12,53	572,1	571,5	571,3	571,63	2,65	4,19	3,65	3,50	0,67	0,62	0,75	0,68
15	+10,5	+17,4	+11,8	+13,23	571,3	570,8	570,5	570,87	3,34	4,28	3,82	3,81	0,77	0,58	0,79	0,71
16	+11,6	+15,4	+14,6	+13,87	570,1	569,2	567,2	568,83	3,69	4,47	4,61	4,26	0,78	0,71	0,77	0,75
17	+13,7	+20,8	+15,8	+16,77	567,0	567,2	567,2	567,13	4,39	5,33	5,03	4,92	0,78	0,55	0,77	0,70
18	+13,3	+16,0	+10,0	+13,10	567,6	568,2	568,5	568,10	4,36	4,25	3,36	3,99	0,81	0,64	0,81	0,75
19	+10,0	+17,6	+12,0	+13,20	568,8	568,9	568,9	568,87	3,04	3,44	3,29	3,26	0,73	0,46	0,67	0,62
20	+ 9,0	+18,4	+14,4	+13,93	570,2	570,1	570,2	570,17	2,97	3,37	3,76	3,37	0,77	0,42	0,64	0,61
21	+ 9,4	+20,6	+14,8	+14,93	570,8	570,6	570,7	570,70	3,19	4,29	4,16	3,88	0,81	0,46	0,69	0,65
22	+10,1	+20,2	+14,9	+15,07	571,1	570,6	570,1	570,60	3,56	4,90	4,27	4,24	0,85	0,54	0,70	0,70
23	+ 9,7	+19,4	+14,3	+14,47	569,0	568,1	568,0	568,37	3,33	4,66	4,62	4,20	0,82	0,54	0,79	0,72
24	+12,3	+19,6	+14,0	+15,30	568,4	568,1	568,2	568,23	4,36	5,26	4,37	4,66	0,87	0,60	0,77	0,75
25	+14,1	+21,4	+14,8	+16,77	568,8	568,2	568,2	568,40	4,41	5,26	4,16	4,61	0,77	0,53	0,69	0,66
26	+10,2	+19,9	+15,0	+15,03	567,9	567,0	567,3	567,40	3,82	4,47	4,76	4,35	0,90	0,50	0,77	0,72
27	+11,6	+17,3	+14,8	+14,57	567,8	568,2	568,6	568,20	3,39	4,44	4,65	4,13	0,72	0,60	0,75	0,69
28	+14,0	+17,6	+13,3	+14,97	570,2	570,8	570,9	570,63	4,50	4,91	4,42	4,61	0,79	0,65	0,82	0,75
29	+13,9	+13,6	+11,6	+13,03	571,4	572,2	572,4	572,00	4,52	5,06	4,41	4,66	0,80	0,91	0,93	0,88
30	+11,6	+14,0	+12,7	+12,77	573,8	574,0	574,0	573,93	4,22	4,11	3,88	4,07	0,89	0,72	0,76	0,79
31	+13,1	+16,9	+15,4	+15,13	573,4	572,9	572,5	572,93	3,96	4,41	5,26	4,54	0,75	0,62	0,83	0,73
Среднй. Moyennes.	+11,26	+17,16	+13,11	+13,84	568,89	568,79	568,86	568,85	3,71	4,33	4,01	4,02	0,80	0,60	0,75	0,72

## Августъ.

1	+14,0	+16,3	+15,0	+15,10	572,5	571,9	572,0	572,13	4,37	4,69	4,57	4,54	0,76	0,69	0,74	0,73
2	+15,0	+17,4	+13,1	+15,17	572,6	572,5	572,6	572,57	5,17	4,83	4,29	4,76	0,84	0,65	0,81	0,77
3	+13,8	+17,6	+14,8	+15,40	572,8	572,2	571,4	572,13	4,93	5,34	4,68	4,98	0,88	0,72	0,77	0,79
4	+12,7	+18,9	+15,2	+15,60	570,7	569,7	569,5	569,97	4,77	5,44	5,04	5,08	0,92	0,66	0,80	0,79
5	+12,9	+17,5	+14,0	+14,80	569,4	569,1	569,1	569,20	4,85	5,37	4,83	5,02	0,92	0,72	0,85	0,83
6	+11,4	+20,1	+12,9	+14,80	569,3	569,7	570,0	569,67	4,28	5,43	4,78	4,83	0,92	0,60	0,91	0,81
7	+10,9	+17,4	+13,1	+13,80	571,8	572,1	572,5	572,13	3,99	4,41	3,54	3,98	0,89	0,59	0,66	0,71
8	+ 7,8	+19,5	+15,0	+14,10	572,9	572,6	572,7	572,73	3,06	5,75	4,76	4,52	0,88	0,67	0,77	0,77
9	+11,7	+21,5	+15,7	+16,30	572,6	570,8	569,4	570,93	4,39	5,77	4,64	4,93	0,92	0,57	0,71	0,73
10	+12,7	+18,1	+15,0	+15,27	567,9	567,4	566,8	567,37	4,51	5,87	5,09	5,16	0,87	0,75	0,83	0,82
11	+13,2	+21,5	+15,8	+16,83	567,2	566,2	564,6	566,00	4,57	5,93	4,96	5,15	0,85	0,59	0,76	0,73
12	+13,4	+20,0	+14,7	+16,03	564,4	564,8	565,9	565,03	3,82	4,22	4,19	4,08	0,70	0,47	0,70	0,62
13	+11,0	+20,1	+12,7	+14,60	565,9	565,7	567,0	566,20	3,79	4,70	4,00	4,16	0,84	0,52	0,78	0,71
14	+12,3	+16,7	+14,3	+14,43	566,7	566,6	566,1	566,47	4,62	5,29	4,55	4,82	0,92	0,75	0,78	0,82
15	+13,9	+16,0	+13,7	+14,53	566,0	566,3	567,4	566,57	5,18	5,68	4,07	4,98	0,91	0,86	0,73	0,83
16	+14,0	+15,0	+11,7	+13,57	568,8	570,1	572,0	570,30	4,96	4,76	3,90	4,54	0,87	0,77	0,82	0,82
17	+10,0	+14,0	+ 7,4	+10,47	574,8	575,7	575,5	575,33	3,04	3,99	2,85	3,29	0,73	0,70	0,84	0,76
18	+ 7,2	+14,6	+12,0	+11,27	574,8	573,5	571,6	573,30	2,90	3,57	3,65	3,37	0,88	0,60	0,75	0,74
19	+11,6	+13,6	+ 7,1	+10,77	569,5	568,6	569,0	569,03	3,17	3,83	2,93	3,31	0,67	0,69	0,89	0,75
20	+ 6,1	+ 8,2	+ 5,0	+ 6,43	569,6	570,0	571,6	570,40	2,73	2,43	2,33	2,50	0,90	0,67	0,84	0,80
21	+ 3,8	+ 8,8	+ 4,9	+ 5,83	572,2	571,7	570,6	571,50	2,13	2,33	2,08	2,18	0,85	0,62	0,75	0,74
22	+ 4,9	+11,4	+ 7,0	+ 7,77	568,7	568,2	568,5	568,47	2,26	2,89	2,55	2,57	0,82	0,62	0,78	0,74
23	+ 7,6	+14,6	+10,6	+10,93	569,5	569,8	570,5	569,93	2,69	3,57	3,54	3,27	0,78	0,60	0,81	0,73
24	+10,0	+15,2	+11,4	+12,20	572,8	573,0	573,1	572,97	3,58	4,19	3,69	3,82	0,86	0,67	0,79	0,77
25	+ 9,9	+15,3	+11,0	+12,07	573,3	572,8	573,2	573,10	3,19	4,29	3,79	3,76	0,81	0,68	0,84	0,78
26	+ 6,9	+11,1	+ 7,5	+ 8,50	576,4	576,6	576,3	576,43	2,62	2,53	2,66	2,60	0,80	0,56	0,78	0,71
27	+ 5,0	+13,0	+ 7,4	+ 8,47	576,0	575,4	575,0	575,47	2,48	4,12	2,64	3,08	0,90	0,78	0,78	0,82
28	+ 4,1	+14,0	+ 7,6	+ 8,57	575,2	574,6	574,4	574,73	2,33	3,25	2,90	2,83	0,91	0,57	0,85	0,78
29	+ 6,3	+15,1	+10,1	+10,50	573,7	572,9	572,9	573,17	2,57	3,71	3,56	3,28	0,83	0,60	0,85	0,76
30	+ 8,4	+14,2	+ 8,8	+10,47	572,9	572,8	573,2	572,97	3,18	3,81	3,23	3,41	0,86	0,66	0,85	0,79
31	+ 6,0	+14,4	+ 9,8	+10,07	575,6	575,7	575,8	575,70	2,60	3,63	3,41	3,21	0,87	0,62	0,83	0,77
Среднй. Moyennes.	+ 9,95	+15,84	+11,43	+12,41	571,18	570,94	570,97	571,03	3,64	4,37	3,80	3,94	0,85	0,65	0,80	0,77



Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> н. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> н. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	S fb.	C.	4	2	2	0,012	—	—	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> m. pl.
2	SE m.	SE m.	C.	4	2	4	0,125	0,162	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s. pl.; 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.
3	C.	S t f.	S fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 3, 6 <sup>h</sup> m. Br.
4	S m.	S f.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
5	SE m.	S f.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.
6	S fb.	SE m.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
7	C.	O fb.	SE fb.	4	4	2	—	0,362	—	—	
8	C.	C.	C.	2	2	1	0,006	0,006	—	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s. pl.; 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
9	C.	S m.	SE fb.	4	4	4	—	0,106	—	—	Le 8, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.
10	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, 6 <sup>h</sup> m. Br.; midi T. et E.; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.
11	C.	E m.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 10, 10 <sup>h</sup> s. pl.
12	S fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> m. Br.
13	O fb.	NO m.	NE fb.	4	2	0	—	—	—	—	
14	C.	SO fb.	C.	0	4	0	—	—	—	—	Le 15, le matin Br.
15	E fb.	SE f.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 16, 10 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
16	SE fb.	SE f.	SE f.	2	4	4	—	0,018	—	—	Le 17, le matin Br.
17	C.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, 8 <sup>h</sup> s. pl
18	E fb.	E m.	NO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
19	C.	NO fb.	C.	0	1	0	0,006	—	—	—	Le 20, le matin Br.
20	C.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 21, le matin Br.; 10 <sup>h</sup> s. Br.
21	SE fb.	C.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 22, le matin Br.
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	0,5	1	—	—	—	—	Le 23, le matin Br.
23	SE fb.	SE m.	SE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 24, le matin Br.; 3 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. T., E.
24	SE fb.	SE t. f.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	et pl. p.
25	SO fb.	SE fb.	C.	4	2	2	0,006	—	—	—	Le 25, 6 <sup>h</sup> m. pl.
26	C.	E m.	E fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 26, le matin Br.; 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T. et E. au NO.
27	NO fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	0,006	—	—	—	Le 29, midi T.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.
28	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
29	SE m.	SE m.	E m.	4	4	4	—	0,031	—	—	
30	E fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
31	SE m.	SE f.	SE f.	2	2	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,92	2,27	2,32	0,161	0,691	—	—	

Août.											
1	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 1, midi pl. p.
2	S fb.	SE f.	SE fb.	2	2	2	0,056	0,006	—	—	Le 2, midi pl. p.
3	SE fb.	O fb.	SE fb.	4	2	4	—	0,368	—	—	Le 3, le matin Br.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T. et pl. f;
4	C.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	0,106	—	—	—	8 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,293	0,031	—	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m. pl.
6	C.	C.	NO fb.	4	2	4	—	0,156	—	—	Le 5, pendant la nuit pl. f., T. et E.;
7	S fb.	C.	C.	4	2	0	0,018	—	—	—	6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
8	C.	O fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 6, le matin Br.; 3 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 4 <sup>h</sup> s.,
9	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	2	—	0,043	—	—	6 <sup>h</sup> s. pl.
10	SE f.	S m.	NO fb.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
11	NO fb.	SE fb.	NO fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 9, 6 <sup>h</sup> m. Br.
12	SE m.	E f.	SE fb.	2	0	1	—	—	—	—	Le 10, le matin Br.
13	C.	SE m.	SO fb.	4	2	4	—	0,012	—	—	Le 11, le matin Br.
14	C.	O fb.	NO m.	4	—	4	0,018	0,062	—	—	Le 13, le matin Br.
15	NO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,300	0,168	—	—	Le 14, pendant la nuit T. et pl.; 6 <sup>h</sup> s.,
16	NO fb.	NO fb.	NO m.	4	4	4	0,012	—	—	—	10 <sup>h</sup> s. pl.; de 10 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s. fumée.
17	SE m.	NO m.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 15, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.;
18	SE fb.	NO f.	NO f.	4	2	2	—	—	—	—	8 <sup>h</sup> s. pl. p.
19	NO f.	NO f.	NO m.	2	4	2	—	0,156	—	—	Le 16, le matin Br.
20	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,006	0,068	—	—	Le 17, le matin Br.
21	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, le matin Br.
22	NO m.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 19, 4 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
23	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 20, 8 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.
24	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	4	0,012	—	—	—	
25	C.	O m.	NE fb.	4	2	4	—	0,006	—	—	
26	SE m.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
27	C.	NO fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 27, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Br.
28	NO fb.	NO fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> m. Br.
29	C.	C.	C.	4	2	1	—	—	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.
30	C.	NO f.	C.	4	1	0	0,037	—	—	—	
31	C.	C.	C.	4	1	2	—	—	—	—	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Br.
Средня. Moyennes.				3,27	1,92	2,23	0,858	1,082	—	—	

Златоустъ.

Сентябрь.

Наблюдатели: Ушаковъ.

Горьловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 7,8	+16,1	+ 9,6	+11,17	575,1	574,7	574,7	574,83	3,06	4,47	3,35	3,63	0,88	0,67	0,83	0,79
2	+ 8,1	+18,0	+10,5	+12,20	575,0	574,9	574,5	574,80	3,26	5,39	2,96	3,87	0,91	0,70	0,68	0,76
3	+ 9,4	+17,5	+10,8	+12,57	574,2	573,2	573,3	573,57	3,19	4,66	3,49	3,78	0,81	0,63	0,79	0,74
4	+10,1	+19,1	+13,0	+14,07	573,3	572,2	571,6	572,37	3,45	4,95	3,80	4,07	0,82	0,59	0,72	0,71
5	+10,7	+16,7	+ 9,0	+12,13	571,4	570,0	569,7	570,37	3,81	4,86	3,46	4,04	0,86	0,70	0,90	0,82
6	+ 9,4	+14,0	+ 7,4	+10,27	569,3	568,6	567,7	568,53	3,51	4,88	2,74	3,71	0,88	0,86	0,81	0,85
7	+ 6,1	+11,0	+ 7,6	+ 8,23	564,0	562,7	562,6	563,10	2,52	3,44	3,12	3,03	0,83	0,76	0,91	0,83
8	+ 6,7	+11,6	+ 7,0	+ 8,43	562,0	562,2	563,2	562,47	2,87	3,87	3,06	3,27	0,90	0,82	0,94	0,89
9	+ 7,8	+12,6	+ 6,6	+ 9,00	564,8	565,2	565,8	565,27	3,17	4,73	2,95	3,62	0,91	0,92	0,93	0,92
10	+ 6,8	+13,4	+ 7,8	+ 9,33	570,1	570,8	570,4	570,43	2,79	4,01	3,06	3,29	0,87	0,74	0,88	0,83
11	+ 6,0	+10,0	+ 6,8	+ 7,60	569,0	567,8	568,0	568,27	2,70	3,94	3,01	3,22	0,90	0,94	0,93	0,92
12	+ 7,4	+10,0	+ 8,2	+ 8,53	568,0	568,0	567,4	567,80	3,06	3,58	3,39	3,34	0,90	0,86	0,94	0,90
13	+ 8,2	+10,6	+ 3,0	+ 7,27	566,0	566,7	566,9	566,53	3,39	3,43	2,07	2,96	0,94	0,79	0,89	0,87
14	+ 1,2	+ 8,3	+ 5,0	+ 4,83	567,6	567,7	567,4	567,57	1,84	2,51	2,42	2,26	0,92	0,69	0,88	0,83
15	+ 3,7	+ 9,0	+ 3,1	+ 5,27	567,3	567,3	567,2	567,27	2,16	2,97	2,04	2,39	0,87	0,77	0,87	0,84
16	+ 4,9	+ 7,6	+ 5,0	+ 5,83	568,1	567,8	567,2	567,70	2,40	2,69	2,37	2,49	0,88	0,78	0,86	0,84
17	+ 5,1	+ 7,9	+ 5,2	+ 6,07	567,2	567,3	568,7	567,73	2,39	2,61	2,52	2,51	0,86	0,74	0,90	0,83
18	+ 5,7	+ 8,4	+ 4,9	+ 6,33	569,2	570,6	572,3	570,70	2,58	3,07	2,50	2,72	0,88	0,84	0,91	0,88
19	+ 5,4	+10,4	+ 3,0	+ 6,27	574,7	574,7	574,4	574,60	2,46	3,26	1,97	2,56	0,86	0,76	0,84	0,82
20	+ 3,0	+10,6	+ 5,6	+ 6,40	575,3	574,8	573,4	574,50	2,07	2,88	2,41	2,45	0,89	0,66	0,83	0,79
21	+ 5,6	+11,4	+ 5,8	+ 7,60	572,2	571,5	569,8	571,17	2,32	3,22	2,46	2,67	0,80	0,69	0,82	0,77
22	+ 5,8	+ 9,6	+ 6,3	+ 7,23	568,6	567,8	566,4	567,60	2,36	2,39	2,33	2,36	0,80	0,60	0,75	0,72
23	+ 6,0	+ 6,8	+ 3,0	+ 5,27	565,5	561,3	559,8	562,20	2,81	2,90	2,07	2,59	0,93	0,90	0,89	0,91
24	+ 0,7	+ 0,6	+ 1,2	+ 0,43	562,3	564,6	567,0	564,63	1,52	1,68	1,47	1,56	0,90	0,88	0,91	0,90
25	+ 0,9	+ 4,4	+ 2,6	+ 2,03	568,3	568,7	569,1	568,70	1,49	1,71	1,90	1,70	0,89	0,65	0,84	0,79
26	+ 5,6	+ 7,4	+ 5,0	+ 6,00	563,5	562,5	563,4	563,13	2,61	2,95	2,57	2,71	0,90	0,88	0,93	0,90
27	+ 1,8	+ 2,8	+ 1,4	+ 2,00	569,4	570,5	570,8	570,23	1,95	1,90	1,88	1,91	0,92	0,82	0,92	0,89
28	+ 0,2	+ 3,6	+ 3,7	+ 2,37	570,9	570,5	570,5	570,63	1,62	1,82	2,30	1,91	0,92	0,74	0,93	0,86
29	+ 4,0	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,33	570,8	570,7	568,1	569,87	2,27	2,64	2,48	2,46	0,89	0,80	0,90	0,86
30	+ 4,4	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,47	565,5	564,2	568,0	565,90	2,44	2,81	2,16	2,47	0,93	0,93	0,93	0,93
Среднѣ. Moyennes.	+ 5,50	+10,08	+ 5,79	+ 7,12	568,95	568,65	568,64	568,75	2,60	3,34	2,61	2,85	0,88	0,77	0,87	0,84

Октябрь.

1	+ 2,4	+ 6,7	+ 2,8	+ 3,97	575,6	575,7	573,9	575,07	1,96	2,52	1,98	2,15	0,88	0,79	0,86	0,84
2	+ 0,6	+ 4,6	+ 1,9	+ 2,37	570,6	568,5	567,0	568,70	1,68	2,16	1,88	1,91	0,88	0,81	0,88	0,86
3	+ 1,0	+ 3,4	+ 1,0	+ 1,80	567,0	568,0	569,5	568,17	1,75	1,96	1,68	1,80	0,90	0,81	0,85	0,85
4	+ 0,6	+ 2,8	+ 2,0	+ 0,07	571,2	572,6	574,7	572,83	1,54	1,76	1,31	1,54	0,90	0,77	0,86	0,84
5	+ 4,8	+ 1,5	+ 1,9	+ 1,73	578,9	579,9	579,7	579,50	0,99	1,67	1,35	1,34	0,84	0,81	0,88	0,84
6	+ 4,3	+ 2,2	+ 0,4	+ 0,57	576,3	576,3	574,1	575,57	1,03	1,63	1,64	1,43	0,84	0,74	0,88	0,82
7	+ 0,9	+ 1,8	+ 0,2	+ 0,83	571,6	570,2	572,1	571,30	1,71	1,86	1,59	1,72	0,88	0,88	0,90	0,89
8	+ 0,4	+ 2,8	+ 0,3	+ 1,17	577,0	578,0	579,5	578,17	1,64	1,76	1,62	1,67	0,88	0,77	0,88	0,84
9	+ 0,1	+ 4,5	+ 2,8	+ 2,40	580,5	581,4	581,3	581,07	1,53	2,00	1,98	1,84	0,86	0,75	0,86	0,82
10	+ 1,8	+ 5,4	+ 1,4	+ 1,93	581,4	581,2	581,4	581,33	1,86	2,18	1,45	1,83	0,88	0,76	0,91	0,85
11	+ 4,2	+ 5,0	+ 0,5	+ 0,43	581,4	580,2	579,4	580,33	1,11	2,10	1,70	1,64	0,88	0,76	0,90	0,85
12	+ 1,6	+ 6,2	+ 1,9	+ 3,23	580,4	580,1	580,3	580,27	1,83	2,36	1,88	2,02	0,88	0,77	0,88	0,84
13	+ 3,4	+ 6,8	+ 0,6	+ 0,93	580,8	580,6	579,3	580,23	1,16	2,21	1,50	1,62	0,87	0,69	0,88	0,81
14	+ 2,6	+ 8,0	+ 1,2	+ 1,40	578,5	577,7	576,4	577,53	1,23	1,99	1,41	1,54	0,86	0,56	0,87	0,76
15	+ 4,2	+ 6,0	+ 1,8	+ 1,20	576,0	574,6	575,1	575,23	1,04	2,31	1,86	1,74	0,84	0,77	0,88	0,83
16	+ 0,7	+ 4,0	+ 1,3	+ 1,13	575,6	575,8	577,1	576,17	1,71	2,17	1,46	1,78	0,90	0,85	0,91	0,89
17	+ 1,4	+ 6,0	+ 1,6	+ 2,07	578,7	579,6	579,7	579,33	1,45	2,03	1,83	1,77	0,91	0,68	0,88	0,82
18	+ 0,2	+ 5,5	+ 2,0	+ 2,43	579,9	579,5	579,3	579,57	1,62	2,20	1,90	1,91	0,92	0,76	0,88	0,85
19	+ 1,6	+ 4,1	+ 2,4	+ 2,70	576,6	574,3	573,6	574,83	1,83	2,24	2,04	2,04	0,88	0,89	0,92	0,90
20	+ 0,8	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,93	577,0	578,2	578,0	577,73	1,77	1,88	1,90	1,85	0,92	0,80	0,88	0,87
21	+ 2,4	+ 6,1	+ 4,0	+ 4,17	575,8	574,7	573,1	574,53	1,96	2,52	2,27	2,25	0,88	0,83	0,89	0,87
22	+ 2,2	+ 6,6	+ 0,2	+ 3,00	573,5	572,7	573,4	573,20	2,01	2,45	1,53	2,00	0,92	0,77	0,83	0,84
23	+ 2,6	+ 5,2	+ 3,0	+ 0,13	575,7	576,9	577,6	576,73	1,27	2,23	1,21	1,57	0,87	0,79	0,87	0,84
24	+ 2,0	+ 3,2	+ 2,7	+ 1,30	575,6	574,9	573,9	574,80	1,31	1,83	1,96	1,70	0,86	0,77	0,86	0,83
25	+ 3,4	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,47	573,4	574,0	575,5	574,30	2,15	2,74	2,07	2,32	0,89	0,84	0,89	0,87
26	+ 1,0	+ 6,6	+ 0,4	+ 2,40	576,1	574,9	573,5	574,83	1,80	2,35	1,53	1,89	0,92	0,74	0,88	0,85
27	+ 2,2	+ 7,0	+ 4,6	+ 3,13	569,5	568,6	568,6	568,90	1,28	2,25	2,48	2,00	0,86	0,69	0,93	0,83
28	+ 2,8	+ 3,1	+ 1,0	+ 2,30	569,3	570,8	573,5	571,20	2,12	1,99	1,72	1,94	0,93	0,85	0,88	0,89
29	+ 1,2	+ 4,4	+ 2,7	+ 2,77	574,3	575,3	573,0	574,20	1,75	1,98	2,10	1,94	0,88	0,75	0,93	0,85
30	+ 1,6	+ 4,1	+ 0,7	+ 2,13	566,7	562,6	562,8	564,03	1,91	1,92	1,66	1,83	0,92	0,75	0,86	0,84
31	+ 1,4	+ 0,0	+ 0,4	+ 0,60	569,5	572,1	575,4	572,33	1,31	1,44	1,53	1,45	0,81	0,80	0,88	0,83
Среднѣ. Moyennes.	+ 0,25	+ 4,63	+ 0,90	+ 1,76	575,30	575,16	575,22	575,23	1,59	2,09	1,74	1,81	0,88	0,77	0,88	0,85

Zlatoust.

1868.

Septembre.

Observateurs: Ouchakoff.

Goreloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	NO m.	C.	2	2	2	0,025	—	—	—	Le 1, 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. T., E. et pl.
2	C.	C.	SE fb.	0	1	2	0,037	—	—	—	Le 2, 4 <sup>h</sup> m. pl.
3	SE fb.	O fb.	C.	4	2	2	0,006	0,006	—	—	Le 3, pendant la nuit E.; 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m.
4	C.	SE fb.	SE m.	2	2	4	—	—	—	—	pl.
5	SE m.	SE m.	C.	2	4	1	0,012	0,100	—	—	Le 5, pendant la nuit pl. p; 4 <sup>h</sup> s. pl.
6	SE m.	O fb.	NE fb.	4	2	2	0,012	0,125	—	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. T. et pl.
7	C.	NO m.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 7, le matin Br.
8	C.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 8, le matin Br; midi, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl.
9	NO fb.	SE fb.	C.	4	4	4	0,012	0,125	—	—	Le 9, midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.
10	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
11	NO fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,337	—	—	Le 11, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. pl.
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,025	0,012	—	—	Le 12, 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
13	SE m.	C.	C.	4	2	0	0,012	0,006	—	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m. pl. p; 8 <sup>h</sup> m. pl.
14	SE m.	SE m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, le matin Br. et gl. bl.; 2 <sup>h</sup> s.
15	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	1	0,075	—	—	—	pl. p.
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
17	NO m.	NO m.	NO m.	4	2	4	0,025	—	—	—	Le 16, 8 <sup>h</sup> m. pl. p; 10 <sup>h</sup> m. pl.
18	NO fb.	NO m.	NO m.	4	4	4	0,037	0,106	—	—	Le 17, 6 <sup>h</sup> m. pl.
19	NO fb.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p; 10 <sup>h</sup> m., midi
20	SE fb.	NO m.	NO fb.	0	2	2	—	0,006	—	—	pl.
21	NO fb.	NO f.	NO fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 20, le matin gl. bl.; 6 <sup>h</sup> s. pl.
22	NO fb.	O m.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 22, 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
23	SE m.	NO fb.	NO f.	4	4	4	0,143	0,206	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s.
24	NO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	0,056	0,012	pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
25	NO f.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 24, pendant la nuit Ng; 6 <sup>h</sup> m.,
26	NO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	0,006	—	—	—	8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
27	NO fb.	E m.	SE fb.	4	2	4	0,006	—	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng. p.; 4 <sup>h</sup> s.
28	SE fb.	SO fb.	C.	4	2	4	0,006	—	—	—	pl. p.
29	C.	C.	NO m.	4	4	4	0,006	0,006	—	—	Le 27, pendant la nuit pl.; 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
30	NO m.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,175	0,137	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. pl.
Среднія. Moyennes				3,33	2,90	3,07	0,620	1,197	0,056	0,012	Le 30, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., midi pl.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.

## Octobre.

1	NO fb.	C.	C.	1	0	2	0,012	—	—	—	
2	NO fb.	NO m.	NO f.	2	2	4	—	—	—	—	Le 2, 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
3	NO f.	C.	C.	4	2	2	0,012	—	—	—	
4	NO fb.	C.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 5, le matin gl. bl.
6	NO fb.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, le matin gl. bl.
7	NO fb.	NO t. f.	NO m.	2	4	4	—	0,006	—	—	Le 7, 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
8	NO fb.	NO fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
9	SE fb.	C.	NO fb.	2	0	4	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
11	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	2	—	—	—	—	
12	C.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
13	C.	SE fb.	SE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
14	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
15	SE fb.	C.	NO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	4	4	—	0,025	—	—	Le 16, midi, 2 <sup>h</sup> s. pl.
17	C.	O m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
18	C.	C.	NO m.	4	2	4	—	—	—	—	
19	NO m.	NO t. f.	NO f.	4	4	4	—	0,062	—	—	Le 19, midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. T.,
20	NO t. f.	NO f.	NO m.	4	4	4	0,025	—	—	—	E. et pl.
21	C.	NO m.	NO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	NO f.	NO f.	NO fb.	4	2	0	0,125	0,006	—	—	Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.
23	NO fb.	C.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
24	NO f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	—	—	
25	NO t. f.	NO f.	C.	4	2	2	0,012	0,106	—	—	Le 25, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl.
26	C.	SE fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
27	NO fb.	O fb.	C.	2	1	4	—	0,037	—	—	
28	NO m.	NO f.	NO m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> m. pl.
29	NO t. f.	NO fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,025	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
30	SE fb.	SO f.	NO t. f.	4	2	4	0,087	0,012	—	—	Le 30, pendant la nuit vent t. f. de
31	NO t. f.	NO t. f.	NO f.	2	2	4	—	—	—	—	NO; 3 <sup>h</sup> m. pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
Среднія. Moyennes				2,58	2,19	2,45	0,273	0,279	—	—	Le 31, pendant la nuit vent t. f. de NO.

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	— 1,6	+ 1,4	— 0,5	— 0,23	574,5	574,0	571,6	573,37	1,42	1,61	1,52	1,52	0,90	0,79	0,88	0,86
2	— 1,5	— 0,4	— 1,9	— 1,27	571,3	572,0	570,9	571,40	1,40	1,56	1,35	1,44	0,89	0,90	0,88	0,89
3	— 2,5	— 3,0	— 5,8	— 3,77	571,0	570,7	570,5	570,73	1,25	1,18	0,91	1,11	0,86	0,85	0,85	0,85
4	— 8,7	— 4,0	— 7,7	— 6,80	570,5	569,9	568,6	569,67	0,70	1,10	0,80	0,87	0,83	0,86	0,89	0,86
5	— 7,8	+ 0,6	+ 0,8	— 2,13	565,7	564,1	564,1	564,63	0,76	1,68	1,77	1,40	0,86	0,88	0,92	0,89
6	+ 0,4	+ 3,4	+ 2,4	+ 2,07	566,3	566,6	566,6	566,50	1,68	2,05	2,04	1,92	0,90	0,85	0,92	0,89
7	+ 2,6	+ 5,0	+ 2,4	+ 3,33	569,6	569,6	569,4	569,53	2,08	2,48	2,04	2,20	0,92	0,90	0,92	0,91
8	+ 1,0	+ 4,8	+ 1,4	+ 2,40	571,7	573,2	575,2	573,37	1,80	2,24	1,88	1,96	0,92	0,82	0,90	0,88
9	— 1,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,00	576,7	576,5	575,8	576,33	1,47	1,80	1,97	1,75	0,89	0,84	0,92	0,88
10	+ 2,6	+ 5,0	+ 3,8	+ 3,80	571,3	569,7	567,6	569,53	1,99	2,28	2,23	2,17	0,88	0,83	0,89	0,87
11	+ 4,0	+ 4,5	+ 2,4	+ 3,63	565,5	564,5	564,0	564,67	2,27	2,32	1,96	2,18	0,89	0,87	0,88	0,88
12	+ 0,5	+ 1,3	— 1,4	+ 0,13	562,3	562,9	563,4	562,87	1,66	1,77	1,45	1,63	0,88	0,88	0,91	0,89
13	— 8,2	— 7,2	— 8,9	— 8,10	567,7	569,3	571,2	569,40	0,74	0,79	0,71	0,75	0,85	0,84	0,89	0,86
14	— 11,0	— 8,4	— 10,6	— 10,00	574,0	574,2	574,4	574,20	0,57	0,75	0,59	0,64	0,87	0,88	0,87	0,87
15	— 9,9	— 8,6	— 11,0	— 9,83	576,1	576,4	576,1	576,20	0,63	0,73	0,57	0,64	0,88	0,88	0,87	0,88
16	— 11,3	— 9,6	— 13,1	— 11,33	575,5	575,2	575,0	575,23	0,59	0,65	0,48	0,57	0,92	0,88	0,90	0,90
17	— 13,3	— 10,0	— 14,1	— 12,47	574,2	573,7	573,0	573,63	0,47	0,63	0,43	0,51	0,90	0,88	0,91	0,90
18	— 15,7	— 11,7	— 13,0	— 13,47	576,1	576,1	575,7	575,97	0,36	0,57	0,49	0,47	0,90	0,92	0,90	0,91
19	— 13,1	— 9,0	— 10,6	— 10,90	574,3	574,1	573,4	573,93	0,48	0,74	0,63	0,62	0,90	0,94	0,93	0,92
20	— 8,0	— 5,4	— 7,1	— 6,83	574,6	574,1	574,3	574,33	0,78	0,98	0,85	0,87	0,89	0,89	0,90	0,89
21	— 12,0	— 5,6	— 13,6	— 10,40	576,1	577,0	578,0	577,03	0,51	0,93	0,46	0,63	0,85	0,85	0,90	0,87
22	— 10,0	— 5,7	— 6,5	— 7,40	579,8	579,0	577,8	578,87	0,63	0,95	0,88	0,82	0,88	0,88	0,88	0,88
23	— 7,0	— 7,1	— 12,0	— 8,70	576,1	575,7	577,8	576,53	0,83	0,77	0,51	0,70	0,87	0,81	0,85	0,84
24	— 12,3	— 6,5	— 8,0	— 8,93	582,2	583,2	582,7	582,70	0,49	0,82	0,75	0,69	0,85	0,81	0,85	0,84
25	— 8,1	— 5,6	— 8,0	— 7,23	582,0	581,1	580,6	581,23	0,75	0,83	0,75	0,78	0,85	0,76	0,85	0,82
26	— 6,6	— 4,0	— 8,0	— 6,20	580,2	579,3	579,4	579,63	0,84	1,10	0,75	0,90	0,84	0,86	0,85	0,85
27	— 10,0	— 6,1	— 8,4	— 8,17	579,3	579,1	579,9	579,43	0,63	0,88	0,72	0,74	0,88	0,85	0,85	0,86
28	— 6,8	— 2,0	— 5,2	— 4,67	579,1	578,7	578,5	578,77	0,85	1,31	0,94	1,03	0,87	0,86	0,83	0,85
29	— 7,8	— 4,6	— 10,1	— 7,50	580,9	581,0	581,1	581,00	0,76	1,04	0,62	0,81	0,86	0,87	0,87	0,87
30	— 9,2	— 6,0	— 7,4	— 7,53	578,6	576,5	575,1	576,73	0,66	0,92	0,83	0,80	0,83	0,88	0,89	0,87
Среднѣя. Moyennes.	— 6,41	— 3,42	— 5,92	— 5,25	574,11	573,91	573,72	573,91	1,00	1,25	1,06	1,10	0,88	0,86	0,88	0,87

## Декабрь.

1	— 9,4	— 6,0	— 7,4	— 7,60	571,3	570,3	570,0	570,53	0,67	0,92	0,83	0,81	0,88	0,88	0,89	0,88
2	— 10,0	— 7,5	— 8,8	— 8,77	571,6	572,6	573,2	572,47	0,63	0,79	0,76	0,73	0,88	0,87	0,94	0,90
3	— 11,4	— 8,1	— 11,2	— 10,23	572,5	571,7	569,3	571,17	0,58	0,75	0,56	0,63	0,92	0,85	0,87	0,88
4	— 19,2	— 9,0	— 11,5	— 13,23	566,7	565,5	565,2	565,80	0,24	0,70	0,55	0,50	0,86	0,89	0,87	0,87
5	— 12,4	— 7,0	— 7,0	— 8,80	566,6	567,1	566,7	566,80	0,52	0,83	0,86	0,74	0,90	0,87	0,90	0,89
6	— 7,0	— 4,2	— 5,2	— 5,47	565,9	565,3	565,2	565,47	0,86	1,08	1,00	0,98	0,90	0,86	0,89	0,88
7	— 2,4	+ 0,1	— 2,8	— 1,70	564,2	563,8	563,7	563,90	1,29	1,45	1,17	1,30	0,88	0,79	0,82	0,83
8	— 3,3	— 1,2	— 4,1	— 2,87	564,4	565,0	565,2	564,87	1,14	1,33	1,09	1,19	0,84	0,81	0,86	0,84
9	— 6,8	— 4,1	— 7,5	— 6,13	565,5	565,6	565,4	565,50	0,82	1,06	0,76	0,88	0,84	0,84	0,84	0,84
10	— 8,8	— 7,2	— 8,1	— 8,03	565,1	564,5	563,3	564,30	0,72	0,79	0,77	0,76	0,89	0,84	0,88	0,87
11	— 10,6	— 7,1	— 11,1	— 9,60	562,3	563,4	564,4	563,37	0,59	0,80	0,54	0,64	0,87	0,84	0,83	0,85
12	— 13,1	— 8,9	— 7,0	— 9,67	570,6	571,3	570,8	570,90	0,44	0,68	0,80	0,64	0,84	0,83	0,84	0,84
13	— 7,0	— 3,1	— 5,4	— 5,17	570,4	569,9	569,9	570,07	0,83	1,17	0,95	0,98	0,87	0,85	0,85	0,86
14	— 5,8	— 6,0	— 8,1	— 6,63	569,5	568,8	568,2	568,83	0,91	0,89	0,77	0,86	0,85	0,85	0,88	0,86
15	— 10,2	— 8,5	— 9,3	— 9,33	566,5	565,6	565,4	565,83	0,65	0,74	0,68	0,69	0,93	0,88	0,89	0,90
16	— 9,6	— 8,7	— 9,6	— 9,30	566,7	567,6	568,2	567,50	0,65	0,73	0,65	0,68	0,88	0,89	0,88	0,88
17	— 10,4	— 9,0	— 11,0	— 10,13	569,4	569,9	570,0	569,77	0,60	0,70	0,60	0,63	0,87	0,89	0,92	0,89
18	— 13,8	— 17,6	— 23,0	— 18,13	573,7	574,6	574,9	574,40	0,45	0,29	0,18	0,31	0,90	0,88	0,90	0,89
19	— 25,5	— 22,2	— 25,0	— 24,23	576,6	577,6	577,7	577,30	0,15	0,18	0,14	0,16	1,00	0,90	0,87	0,92
20	— 29,0	— 21,6	— 20,1	— 23,57	578,6	578,1	577,1	577,93	0,10	0,17	0,22	0,16	1,00	0,81	0,84	0,88
21	— 19,0	— 10,6	— 10,6	— 13,40	576,8	576,5	576,6	576,63	0,28	0,59	0,59	0,49	0,93	0,87	0,87	0,89
22	— 22,3	— 14,5	— 19,0	— 18,60	577,7	577,8	578,2	577,90	0,16	0,38	0,28	0,27	0,80	0,83	0,93	0,85
23	— 23,6	— 18,7	— 24,8	— 22,37	578,2	578,4	579,3	578,63	0,17	0,26	0,16	0,20	0,89	0,87	1,00	0,92
24	— 25,5	— 20,0	— 27,1	— 24,20	580,2	580,8	581,9	580,97	0,15	0,19	0,12	0,15	1,00	0,73	1,00	0,91
25	— 23,8	— 21,1	— 23,0	— 24,30	582,3	582,9	582,6	582,60	0,10	0,18	0,18	0,15	1,00	0,82	0,90	0,91
26	— 27,4	— 19,4	— 20,7	— 22,50	582,6	582,4	581,4	582,13	0,12	0,24	0,22	0,19	1,00	0,86	0,92	0,93
27	— 23,0	— 15,7	— 14,7	— 17,80	580,6	579,1	576,7	578,80	0,18	0,36	0,41	0,32	0,90	0,90	0,91	0,90
28	— 13,5	— 8,4	— 10,0	— 10,63	573,0	571,0	569,3	571,10	0,46	0,79	0,63	0,63	0,90	0,93	0,88	0,90
29	— 12,5	— 9,0	— 6,0	— 9,17	568,6	568,6	568,2	568,47	0,52	0,70	0,92	0,71	0,90	0,89	0,88	0,89
30	— 1,0	— 1,0	— 2,4	— 1,47	566,0	566,7	566,9	566,53	1,43	1,47	1,32	1,41	0,87	0,89	0,90	0,89
31	— 3,2	— 1,0	— 1,6	— 1,93	567,1	567,6	567,3	567,33	1,22	1,43	1,39	1,35	0,89	0,87	0,89	0,88
Среднѣя. Moyennes.	— 13,73	— 9,88	— 11,71	— 11,77	571,33	571,29	571,04	571,22	0,57	0,73	0,65	0,65	0,90	0,86	0,89	0,88



Zlatoust.

1868.

Novembre.

Observateurs: Ouchakoff.

Goreloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SO fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 1, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
2	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	0,056	0,043	Le 2, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
3	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	4	2	—	—	—	—	
4	SE m.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
5	C.	C.	C.	0	4	4	—	0,006	—	—	Le 5, 8 <sup>h</sup> m. Br.; 4 <sup>h</sup> s. pl.
6	SO fb.	C.	NO m.	4	2	4	—	0,025	—	—	Le 6, 4 <sup>h</sup> s. pl.
7	NO m.	NO f.	NO fb.	4	4	4	0,087	—	—	0,056	Le 7, pendant la nuit pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl.;
8	C.	NO t. f.	NO m.	2	2	2	—	—	0,137	—	6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
9	NO m.	C.	NO m.	2	2	4	—	—	—	—	
10	NO f.	NO f.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
11	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 11, 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
12	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	—	0,012	Le 12, de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng.
13	SE m.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	—	0,043	0,018	Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
14	SE m.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 14, la rivière Ai et l'étang se sont
15	SE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,006	—	convert de glace.
16	SE f.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,012	0,018	Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
17	SE f.	SE m.	SE f.	4	4	2	—	—	0,137	—	Le 16, 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
18	SE m.	SE m.	SE m.	0,5	1	2	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	SE m.	1	2	4	—	—	—	—	
20	SE f.	SE m.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 20, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
21	C.	C.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,037	Le 22, 6 <sup>h</sup> m., midi, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s.
23	SO fb.	NO f.	NO fb.	4	4	0	—	—	0,112	0,012	Ng.
24	NO fb.	NO f.	NO t. f.	0	2	2	—	—	—	—	Le 23, de 6 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Ng.
25	NO t. f.	NO t. f.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
26	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	NO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,72	3,00	2,87	0,087	0,031	0,509	0,202	
Décembre.											
1	C.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,006	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
2	NO fb.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
4	C.	NO fb.	NO fb.	0	2	4	—	—	—	—	
5	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
6	NO fb.	NO f.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,056	Le 6, 6 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
7	NO m.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,087	0,037	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
8	SE f.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	NO m.	NO m.	NO f.	2	4	4	—	—	—	—	
10	NO f.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	NO m.	NO t. f.	NO f.	4	4	4	—	—	0,025	0,131	Le 11, pendant la journée Ng. ch.;
12	NO t. f.	NO f.	NO t. f.	4	4	4	—	—	0,018	—	6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> s. Ng.
13	NO m.	NO f.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
14	NO m.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
15	NO fb.	NO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,012	Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,012	0,025	Le 16, 10 <sup>h</sup> m. Ng.
17	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	0,025	0,012	Le 17, 10 <sup>h</sup> m. Ng.
18	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
19	NO f.	NO f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	2	4	1	—	—	—	—	
22	SE m.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	0	2	—	—	—	—	
24	SE fb.	SE fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
25	SE m.	SE m.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
26	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	1	2	—	—	—	—	
27	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,025	Le 28, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
29	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
30	SE fb.	NO f.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
31	SO m.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 31, 8 <sup>h</sup> m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,77	2,71	2,71	—	—	0,179	0,304	

## Златоустъ. 1868 г. Zlatoooust. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.										
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.				
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>h</sup> m.	571,63	— 2,47	1,76	0,86	2,52				
8 у.	8 m.	571,63	— 0,64	1,92	0,81	2,31				
10 у.	10 m.	571,60	+ 1,46	2,07	0,77	2,17				
полдень.	midi.	571,54	+ 3,04	2,18	0,74	2,31				
2 в.	2 s.	571,45	+ 3,59	2,21	0,73	2,28				
4 в.	4 s.	571,41	+ 3,01	2,18	0,75	2,25				
6 в.	6 s.	571,39	+ 1,87	2,10	0,77	2,26				
8 в.	8 s.	571,39	+ 0,66	2,01	0,80	2,20				
10 в.	10 s.	571,38	— 0,57	1,90	0,84	2,24				
Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.										
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.			
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
Январь.	Janvier.	571,13	— 13,96	0,57	0,88	2,60	0,865			
Февраль.	Février.	570,79	— 13,24	0,65	0,89	1,79	0,332			
Мартъ.	Mars.	578,22	— 8,17	0,82	0,84	1,17	0,304			
Апрѣль.	Avril.	571,34	+ 1,25	1,63	0,79	2,06	0,437			
Май.	Mai.	569,71	+ 7,06	2,26	0,70	2,26	0,965			
Июнь.	Juin.	567,69	+ 11,17	3,22	0,71	2,22	3,431			
Июль.	Juillet.	568,85	+ 13,84	4,02	0,72	2,50	0,852			
Августъ.	Août.	571,03	+ 12,41	3,94	0,77	2,47	1,940			
Сентябрь.	Septembre.	568,75	+ 7,12	2,85	0,84	3,10	1,885			
Октябрь.	Octobre.	575,23	+ 1,76	1,81	0,85	2,41	0,552			
Ноябрь.	Novembre.	573,91	— 5,25	1,10	0,87	2,86	0,829			
Декабрь.	Décembre.	571,22	— 11,77	0,65	0,88	2,73	0,483			
Среднія. Moyennes.		571,49	+ 0,18	1,96	0,81	2,35	12,875			
Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	10	133	22	17	7	37	1	—	52
Февраль.	Février.	—	13	10	26	7	146	1	—	58
Мартъ.	Mars.	—	74	4	1	—	122	—	—	78
Апрѣль.	Avril.	—	81	10	5	2	75	—	1	96
Май.	Mai.	3	87	20	8	1	107	10	4	39
Июнь.	Juin.	1	130	7	13	14	56	4	3	42
Июль.	Juillet.	—	32	8	8	24	106	36	4	61
Августъ.	Août.	2	125	16	8	5	69	2	5	47
Сентябрь.	Septembre.	—	127	16	5	2	58	3	2	57
Октябрь.	Octobre.	—	149	6	4	—	54	—	—	66
Ноябрь.	Novembre.	—	89	1	4	3	114	—	—	59
Декабрь.	Décembre.	—	137	8	9	—	57	—	—	68
Сумма Somme		16	1177	128	108	65	1001	57	19	723

# БОГОСЛОВСКЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $59^{\circ} 45'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $57^{\circ} 42'$ .

Высота спстерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 600'.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# BOGOSLOVSK.

Année 1868.

---

Latitude:  $59^{\circ} 45'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $57^{\circ} 42'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 600'.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.
1	-18,1	-17,9	-18,6	-18,20	583,3	582,0	581,8	582,37	0,24	0,26	0,26	0,25	0,78	0,79	0,87	0,81
2	-17,6	-15,6	-23,8	-19,00	585,0	586,2	585,9	585,70	0,29	0,33	0,13	0,25	0,88	0,83	0,77	0,83
3	-19,0	- 9,8	-14,8	-14,53	583,6	583,4	586,3	584,43	0,26	0,64	0,38	0,43	0,87	0,88	0,85	0,87
4	-20,6	-13,0	-13,6	-15,73	592,7	592,1	590,8	591,87	0,19	0,45	0,42	0,35	0,83	0,84	0,84	0,84
5	-10,0	- 6,5	- 9,7	- 8,73	590,0	588,2	587,6	588,60	0,63	0,88	0,65	0,72	0,88	0,88	0,88	0,88
6	-10,6	- 9,1	-14,0	-11,23	588,0	588,7	589,2	588,63	0,59	0,69	0,40	0,56	0,87	0,89	0,83	0,86
7	-12,3	- 8,6	- 9,0	- 9,97	587,0	584,5	583,0	584,83	0,49	0,71	0,67	0,62	0,85	0,83	0,83	0,84
8	-10,1	-14,3	-21,0	-15,13	580,4	580,8	583,4	581,53	0,62	0,39	0,19	0,40	0,87	0,83	0,83	0,84
9	-19,6	-13,8	-13,8	-15,73	586,5	586,6	585,9	586,33	0,23	0,41	0,41	0,35	0,85	0,83	0,83	0,84
10	-16,1	-12,0	-13,4	-13,83	582,6	581,4	580,4	581,47	0,34	0,51	0,43	0,43	0,90	0,85	0,84	0,86
11	-14,0	- 9,6	-17,1	-13,57	580,2	580,8	582,1	581,03	0,40	0,63	0,31	0,45	0,83	0,83	0,89	0,85
12	-29,5	-25,0	-25,2	-26,57	585,8	586,0	585,3	585,70	0,09	0,14	0,13	0,12	1,00	0,87	0,86	0,91
13	-15,4	-12,0	-22,2	-16,53	586,2	586,1	586,9	586,40	0,39	0,51	0,16	0,35	0,91	0,85	0,80	0,85
14	-21,6	-18,6	-19,4	-19,87	587,1	586,3	585,0	586,13	0,17	0,26	0,24	0,22	0,81	0,87	0,86	0,85
15	-17,6	-13,4	-14,6	-15,20	580,3	581,0	582,9	581,40	0,29	0,43	0,38	0,37	0,88	0,84	0,83	0,85
16	-13,8	-12,8	-14,2	-13,60	585,4	585,4	586,3	585,70	0,41	0,47	0,39	0,42	0,83	0,84	0,83	0,83
17	-12,8	- 8,8	-10,1	-10,57	585,7	585,2	584,5	585,13	0,47	0,69	0,62	0,59	0,84	0,83	0,87	0,85
18	-13,5	-10,0	- 9,4	-10,97	583,4	582,4	581,9	582,57	0,43	0,63	0,64	0,57	0,84	0,88	0,83	0,85
19	-11,0	-11,2	-18,1	-13,43	582,4	581,8	581,8	582,00	0,57	0,56	0,27	0,47	0,87	0,87	0,87	0,87
20	-15,9	-10,2	-15,6	-13,90	581,5	580,8	580,6	580,97	0,36	0,65	0,36	0,46	0,90	0,93	0,90	0,91
21	-19,0	-20,6	-22,8	-20,80	579,6	579,6	579,9	579,70	0,26	0,19	0,16	0,20	0,87	0,83	0,80	0,83
22	-22,8	-20,3	-19,1	-20,73	580,3	580,3	580,8	580,47	0,16	0,21	0,24	0,20	0,80	0,84	0,86	0,83
23	-23,2	-25,0	-27,0	-25,07	581,0	580,6	581,1	580,90	0,17	0,12	0,10	0,13	0,89	0,75	0,84	0,83
24	-28,0	-29,6	-35,5	-31,03	582,3	583,5	587,0	584,27	0,10	—	—	—	0,83	—	—	—
25	-42,8	-39,0	-41,5	-41,10	592,1	593,8	596,0	593,97	—	—	—	—	—	—	—	—
26	-45,0	-38,5	-30,0	-37,83	598,5	598,5	597,8	598,27	—	—	—	—	—	—	—	—
27	-29,3	-27,8	-28,0	-28,37	597,4	595,8	594,5	595,90	0,07	0,10	0,10	0,09	0,78	0,83	0,83	0,81
28	-28,0	-24,9	-24,9	-25,93	591,1	589,9	590,4	590,47	0,10	0,14	0,14	0,13	0,83	0,87	0,87	0,86
29	-25,9	-21,2	-24,5	-23,87	590,8	590,2	591,1	590,70	0,11	0,18	0,14	0,14	0,85	0,82	0,88	0,85
30	-33,0	-25,9	-31,4	-30,10	593,5	593,5	593,6	593,53	—	0,11	—	—	—	0,85	—	—
31	-36,8	-25,1	-18,6	-26,83	593,0	591,1	589,2	591,10	—	0,11	0,31	—	—	0,73	1,00	—
Среднѣ. Moyennes.	-21,06	-17,75	-20,03	-19,61	586,35	586,02	586,23	586,20	0,32	0,43	0,32	0,36	0,86	0,85	0,85	0,85
Февраль.																
1	-17,0	-14,1	-11,9	-14,33	585,6	583,8	582,5	583,97	0,28	0,40	0,55	0,41	0,80	0,83	0,90	0,84
2	-13,6	- 9,8	- 7,0	-10,13	580,0	578,2	576,5	578,23	0,42	0,64	0,80	0,62	0,84	0,88	0,84	0,85
3	- 5,6	- 2,2	- 5,8	- 4,53	575,6	574,1	575,2	574,97	0,93	1,22	0,88	1,01	0,85	0,80	0,82	0,82
4	- 5,9	- 2,0	- 4,8	- 4,23	575,7	575,2	575,2	575,37	0,90	1,28	0,99	1,06	0,85	0,84	0,84	0,84
5	- 6,9	- 6,3	-14,6	- 9,27	574,7	574,4	575,2	574,77	0,81	0,81	0,38	0,67	0,84	0,79	0,83	0,82
6	-19,1	-14,5	-19,6	-17,73	576,0	577,1	578,8	577,30	0,24	0,38	0,23	0,28	0,86	0,83	0,85	0,85
7	-24,1	-19,0	-18,8	-20,63	579,7	579,9	581,5	580,37	0,12	0,25	0,26	0,21	0,75	0,87	0,87	0,83
8	-18,8	-15,0	-18,4	-17,40	583,7	584,6	585,9	584,73	0,26	0,40	0,27	0,31	0,87	0,91	0,87	0,88
9	-29,3	-20,0	-26,0	-25,10	589,9	590,3	591,2	590,47	0,07	0,22	0,09	0,13	0,78	0,84	0,70	0,77
10	-30,8	-19,6	-16,8	-22,40	593,4	591,9	591,3	592,20	—	0,23	0,32	—	—	0,85	0,89	—
11	-19,1	-16,0	-18,1	-17,73	590,0	588,7	587,5	588,73	0,24	0,35	0,27	0,29	0,86	0,90	0,87	0,88
12	-20,0	-15,0	-23,1	-19,37	583,1	583,6	584,9	583,87	0,23	0,40	0,15	0,26	0,85	0,91	0,79	0,85
13	-17,1	-14,5	-16,0	-15,87	581,5	580,5	580,4	580,80	0,31	0,41	0,35	0,36	0,89	0,91	0,90	0,90
14	-15,2	-14,1	-13,3	-14,20	580,1	579,3	578,3	579,23	0,39	0,43	0,47	0,43	0,91	0,91	0,90	0,91
15	-14,4	-11,0	-12,6	-12,67	576,5	575,4	575,0	575,63	0,42	0,60	0,48	0,50	0,91	0,92	0,84	0,89
16	-12,6	- 8,9	-10,1	-10,53	574,8	575,3	575,9	575,33	0,51	0,71	0,66	0,63	0,90	0,89	0,93	0,91
17	-10,6	- 7,4	-21,4	-13,13	576,8	577,4	578,6	577,60	0,59	0,87	0,18	0,55	0,87	0,93	0,82	0,87
18	-30,7	-15,0	-27,0	-24,23	580,7	581,5	582,7	581,63	—	0,40	0,10	—	—	0,91	0,84	—
19	-33,0	-15,6	-27,8	-25,47	585,2	586,5	588,7	586,80	—	0,36	0,10	—	—	0,90	0,83	—
20	-33,6	-17,0	-27,6	-26,07	591,4	592,2	594,4	592,67	—	0,31	0,10	—	—	0,89	0,83	—
21	-32,0	-14,5	-27,0	-24,50	597,4	597,7	599,0	598,03	—	0,38	0,10	—	—	0,83	0,84	—
22	-30,7	-15,0	-22,6	-22,77	597,5	595,8	595,0	596,10	—	0,40	0,16	—	—	0,91	0,80	—
23	-24,5	-10,1	-20,5	-18,37	594,3	593,0	592,1	593,13	0,12	0,62	0,20	0,31	0,75	0,87	0,84	0,82
24	-22,0	-12,3	-23,1	-19,13	590,0	589,1	588,6	589,23	0,17	0,49	0,15	0,27	0,81	0,85	0,79	0,82
25	-28,5	-10,1	-25,6	-21,40	587,4	585,8	585,9	586,37	0,09	0,62	0,09	0,27	0,82	0,87	0,70	0,80
26	-30,0	-16,2	-24,8	-23,67	585,6	584,3	584,1	584,67	—	0,34	0,12	—	—	0,90	0,75	—
27	-27,8	-13,1	- 7,3	-16,07	584,6	583,7	582,6	583,63	0,10	0,44	0,81	0,45	0,83	0,84	0,87	0,85
28	-10,8	- 6,9	- 9,3	- 9,00	577,2	575,6	574,5	575,77	0,58	0,87	0,68	0,71	0,87	0,90	0,89	0,89
29	-12,0	- 8,4	-12,1	-10,83	571,3	571,4	572,7	571,80	0,51	0,79	0,50	0,60	0,85	0,83	0,85	0,84
Среднѣ. Moyennes.	-20,54	-12,54	-17,69	-16,92	583,44	582,98	583,25	583,22	0,38	0,60	0,43	0,47	0,84	0,87	0,84	0,85



## Janvier.

Observateurs: Pitateleff.

Anikine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	O f.	O m.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit vent fort de l'O. et Ng. ch.
2	O t. f.	O m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit vent fort de l'O. et de temps en temps Ng. et Ng. ch.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. ch.
3	O t. f.	NO t. f.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit vent fort du NO. et Ng. ch.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
4	C.	SO fb.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	Le 5, 8 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
5	SO fb.	SO f.	SO t. f.	1	2	2	—	—	—	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
6	O f.	O fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 9, 10 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
7	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 10, pendant la nuit vent fort de l'O. et Ng. ch.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. ch. — Le 11, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
8	O fb.	E t. fb.	O fb.	4	2	2	—	—	—	0,025	Le 13, pendant la nuit Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p. — Le 14, 10 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
9	SO f.	SO m.	SO m.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit vent fort de l'O. et Ng. ch.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. ch. — Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
10	O f.	O m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
11	O m.	O m.	C.	2	2	1	—	—	—	0,006	Le 21, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
12	C.	C.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 22, 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
13	C.	SO fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
14	C.	O m.	O t. f.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.
15	O t. f.	O f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 27, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi Ng. et Ng. ch.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
16	O m.	O m.	SO m.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
17	SO fb.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
18	C.	SO m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	2	0,5	1	—	—	0,006	0,037	
20	C.	NE t. fb.	NE fb.	2	4	4	—	—	0,012	0,037	
21	NE fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,075	0,025	
22	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	0,056	0,412	
23	NE fb.	N fb.	N m.	4	4	4	—	—	0,275	—	
24	N m.	N m.	N fb.	4	2	0,5	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
26	C.	C.	NE fb.	0,5	0,5	2	—	—	0,012	0,018	
27	N fb.	N f.	N m.	0,5	4	4	—	—	—	—	
28	N f.	N f.	N m.	2	1	1	—	—	—	—	
29	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
31	C.	C.	C.	0	0,5	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,95	1,82	1,89	—	—	0,436	0,560	

## Février.

1	S t. fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
2	SE fb.	S fb.	S m.	4	2	2	—	—	0,006	0,006	Le 3, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 8 <sup>h</sup> s. on a aperçu une grande comète d'une couleur rouge, qu'on a pu voir tous les soirs pendant 10 jours.
3	SO f.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 4, midi. 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
4	SO m.	S m.	S t. fb.	2	4	2	—	—	—	—	Le 5, 5 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
5	S t. fb.	S fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 7, 8 <sup>h</sup> m. Ng.; 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
6	C.	SO m.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 8, de 0 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> m. aurore bo-réale et cercle autour de la lune; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.
7	C.	SE fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	Le 10, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
8	N fb.	N t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	0,006	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
9	C.	C.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p.
10	C.	C.	C.	0,5	2	2	—	—	—	0,008	Le 14, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
11	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,006	0,008	Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
12	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	0,075	—	Le 16, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
13	E t. fb.	NE t. fb.	C.	2	4	1	—	—	0,025	0,050	Le 17, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
14	C.	NE t. fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,056	Le 26, 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
15	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	0,112	0,162	Le 27, 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
16	C.	C.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	0,162	—	Le 28, pendant la nuit un vent f. du S. et de temps en temps Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. ch.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
17	NE m.	E fb.	C.	4	4	0,5	—	—	0,037	0,156	Le 29, pendant la nuit un vent t. f. du SE. et de temps en temps Ng. p.; 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. cercle autour du soleil; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
18	C.	C.	C.	0,5	0	1	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
25	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
27	C.	S t. fb.	S f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
28	S m.	SE t. f.	SE f.	4	4	4	—	—	0,006	0,006	
29	SE t. fb.	SE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,012	0,056	
Среднія. Moyennes.				2,03	2,00	1,60	—	—	0,447	0,532	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-14,8	-10,0	-23,6	-16,13	577,6	579,1	581,3	579,33	0,41	0,63	0,13	0,39	0,91	0,88	0,77	0,85
2	-29,8	-9,4	-12,6	-17,27	584,4	584,1	583,7	584,07	—	0,64	0,48	—	—	0,83	0,84	—
3	-7,8	-0,6	-3,1	-3,82	583,7	582,5	582,0	582,73	0,74	1,27	1,17	1,06	0,83	0,74	0,85	0,81
4	-3,8	-1,2	-4,0	-3,00	581,8	582,2	583,2	582,40	1,09	1,16	1,04	1,10	0,84	0,71	0,81	0,79
5	-5,6	+0,5	-3,9	-3,00	585,3	586,5	588,2	586,67	0,93	1,30	1,05	1,09	0,85	0,69	0,81	0,78
6	-7,3	+1,0	-3,6	-3,30	589,1	588,2	587,8	588,37	0,78	1,22	1,08	1,03	0,84	0,62	0,82	0,76
7	-8,0	-0,4	-9,3	-5,90	587,0	585,5	583,9	585,47	0,75	1,23	0,72	0,90	0,85	0,71	0,94	0,83
8	-12,4	-10,1	-15,4	-12,63	581,8	581,3	582,8	581,97	0,52	0,62	0,39	0,51	0,90	0,87	0,91	0,89
9	-19,8	-8,1	-14,7	-14,20	587,0	587,7	588,9	587,87	0,23	0,72	0,38	0,44	0,85	0,82	0,85	0,84
10	-25,0	-4,6	-12,0	-13,87	595,1	595,6	596,9	595,87	0,12	1,01	0,51	0,55	0,75	0,84	0,85	0,81
11	-17,0	-2,1	-4,1	-7,73	595,8	594,5	593,9	594,73	0,31	1,12	0,98	0,80	0,89	0,74	0,78	0,80
12	-3,9	-0,6	-3,2	-2,57	592,7	591,9	592,8	592,47	1,01	1,14	1,08	1,08	0,78	0,66	0,79	0,74
13	-4,0	-0,3	-3,6	-2,63	594,3	594,5	594,9	594,57	1,04	1,21	1,08	1,11	0,81	0,69	0,82	0,77
14	-3,8	-2,8	-10,8	-5,80	594,2	593,4	592,7	593,43	1,06	1,13	0,58	0,92	0,81	0,79	0,87	0,82
15	-10,0	-5,2	-12,1	-9,10	589,8	588,4	587,5	588,57	0,63	0,91	0,50	0,68	0,88	0,80	0,85	0,84
16	-7,7	+0,6	-3,6	-3,57	582,9	581,5	581,9	582,10	0,77	1,37	1,04	1,06	0,86	0,72	0,78	0,79
17	-5,2	+2,3	-2,8	-1,90	583,4	583,6	583,2	583,40	0,94	1,42	1,17	1,18	0,83	0,65	0,82	0,77
18	-3,0	-1,5	-9,0	-4,50	581,6	581,2	582,9	581,90	1,07	1,23	0,67	0,99	0,77	0,77	0,83	0,79
19	-14,9	+3,3	-7,4	-6,33	585,0	585,9	587,6	586,17	0,37	1,43	0,74	0,85	0,84	0,60	0,80	0,75
20	-11,8	+7,5	-4,1	-2,80	589,7	590,5	591,1	590,43	0,52	1,83	0,98	1,11	0,85	0,53	0,78	0,72
21	-10,1	+4,2	-6,0	-3,97	592,7	592,1	591,4	592,07	0,62	1,57	0,86	1,02	0,87	0,61	0,82	0,77
22	-12,0	+2,7	-4,1	-4,47	590,7	589,4	589,9	590,00	0,51	1,67	1,02	1,07	0,85	0,73	0,81	0,80
23	-6,1	+1,6	-9,9	-4,80	591,8	592,5	593,9	592,73	0,86	1,26	0,63	0,92	0,82	0,61	0,88	0,77
24	-14,8	+2,7	-7,4	-6,50	595,1	595,4	595,7	595,40	0,88	1,54	0,77	0,90	0,85	0,68	0,84	0,79
25	-13,6	-0,4	-2,9	-5,63	595,6	594,3	593,4	594,43	0,42	1,20	1,19	0,94	0,84	0,69	0,85	0,79
26	-10,1	-0,6	-1,9	-4,20	590,6	589,1	588,0	589,23	0,62	1,24	1,32	1,06	0,87	0,72	0,86	0,82
27	-3,1	+4,5	-7,1	-1,90	584,1	584,7	585,7	584,83	1,14	1,68	0,82	1,21	0,82	0,64	0,87	0,78
28	-9,0	+5,0	-6,9	-3,63	586,3	586,9	587,2	586,80	0,70	1,69	0,84	1,08	0,89	0,61	0,87	0,79
29	-10,5	+6,2	-3,9	-2,73	588,6	589,5	590,8	589,63	0,60	1,61	0,97	1,06	0,87	0,53	0,76	0,72
30	-4,8	+6,4	+1,6	+1,07	592,2	592,5	592,0	592,23	0,99	1,47	1,60	1,35	0,84	0,47	0,78	0,70
31	+0,1	+6,2	+1,4	+2,57	590,9	589,8	589,1	589,93	1,42	1,24	1,58	1,41	0,78	0,40	0,78	0,65
Средняя. Moyennes.	-9,99	-0,10	-6,77	-5,62	588,41	588,20	588,53	588,38	0,72	1,27	0,90	0,96	0,84	0,68	0,83	0,78

## Апрѣль.

1	-1,0	+6,7	+1,2	+2,30	588,8	587,9	587,7	588,13	1,22	1,43	1,58	1,41	0,73	0,45	0,78	0,65
2	-1,9	+3,0	+0,4	+0,50	587,0	583,8	583,5	586,10	1,21	1,55	1,49	1,42	0,79	0,66	0,79	0,75
3	-1,0	+5,1	+0,9	+1,67	585,2	584,4	583,7	584,43	1,29	1,75	1,57	1,54	0,78	0,63	0,79	0,73
4	+0,4	+4,0	+1,0	+1,80	581,6	579,6	578,4	579,87	1,52	1,59	1,80	1,64	0,81	0,63	0,92	0,79
5	+0,2	-2,9	-4,8	-2,50	576,7	576,2	576,1	576,33	1,72	1,19	0,91	1,27	0,94	0,85	0,78	0,86
6	-5,0	+2,5	-3,4	-1,97	577,0	577,6	579,2	577,93	0,93	1,50	1,06	1,16	0,81	0,67	0,79	0,76
7	-4,9	+5,6	+1,7	+0,80	580,0	580,0	579,9	579,97	0,94	1,90	1,54	1,46	0,81	0,65	0,73	0,73
8	+1,8	+6,2	-2,1	+1,97	580,9	581,4	582,5	581,60	1,64	1,56	1,26	1,49	0,78	0,51	0,84	0,71
9	-4,7	+1,5	-2,0	-1,73	582,7	582,6	581,7	582,33	0,97	1,46	1,28	1,24	0,81	0,71	0,84	0,79
10	-1,9	+1,0	-1,7	-0,87	580,6	580,1	580,5	580,40	1,25	1,39	1,31	1,32	0,81	0,70	0,84	0,78
11	-0,6	+5,3	-1,4	+1,10	582,9	583,4	584,2	583,50	1,42	1,34	1,31	1,36	0,82	0,47	0,81	0,70
12	-0,8	+3,9	-5,8	-0,90	584,7	585,3	586,2	585,40	1,38	1,65	0,81	1,28	0,82	0,65	0,76	0,74
13	-5,6	+4,8	-2,8	-1,20	586,9	587,3	588,0	587,40	0,87	1,56	1,10	1,18	0,80	0,57	0,78	0,72
14	-0,8	+5,6	+0,4	+1,73	587,6	587,0	587,5	587,37	1,35	1,53	1,49	1,46	0,80	0,53	0,79	0,71
15	+0,9	+6,8	+1,6	+3,10	588,1	588,6	589,5	588,73	1,53	1,36	1,53	1,47	0,78	0,42	0,73	0,64
16	+1,9	+7,4	+1,3	+3,53	589,7	589,2	588,6	589,17	1,48	1,39	1,36	1,41	0,70	0,41	0,68	0,60
17	+0,2	+5,0	-0,2	+1,67	587,9	586,6	585,9	586,80	1,39	1,55	1,48	1,47	0,76	0,56	0,83	0,72
18	-3,0	-4,2	-8,4	-5,20	584,5	583,1	583,2	583,60	1,15	1,01	0,69	0,95	0,82	0,81	0,82	0,82
19	-10,1	+0,8	-0,3	-3,20	584,9	584,3	583,4	584,20	0,62	1,47	1,36	1,15	0,87	0,75	0,77	0,80
20	0,0	+4,8	+0,6	+1,80	582,5	582,3	583,3	582,70	1,36	1,65	1,52	1,51	0,75	0,61	0,79	0,72
21	-1,0	+6,1	+0,9	+2,00	584,2	583,4	583,5	583,70	1,29	1,31	1,53	1,38	0,78	0,44	0,78	0,67
22	+0,5	+9,4	+2,9	+4,27	584,3	584,5	585,0	584,60	1,47	1,73	1,49	1,56	0,78	0,44	0,64	0,62
23	+4,0	+10,9	+3,5	+6,13	585,2	585,6	586,4	585,73	1,63	1,68	1,67	1,66	0,64	0,38	0,69	0,57
24	+3,8	+11,0	+4,1	+6,30	587,0	587,3	587,9	587,40	1,64	1,41	1,60	1,55	0,65	0,31	0,63	0,53
25	+4,6	+13,1	+4,8	+7,50	587,8	586,8	586,0	586,87	1,47	1,39	1,47	1,44	0,55	0,26	0,54	0,45
26	+4,3	+10,5	+4,6	+6,47	585,8	584,6	583,8	584,73	1,96	1,65	1,52	1,71	0,75	0,38	0,57	0,57
27	+6,1	+12,8	+5,0	+7,97	582,9	583,1	583,7	583,23	1,63	1,52	1,33	1,49	0,54	0,29	0,48	0,44
28	+5,8	+13,2	+6,1	+8,37	584,2	584,7	585,2	584,70	1,48	1,31	1,54	1,44	0,50	0,24	0,51	0,42
29	+4,3	+11,8	+5,5	+7,20	585,4	584,4	583,3	584,37	2,01	1,45	2,63	2,03	0,77	0,30	0,91	0,66
30	+3,8	+9,5	+3,2	+5,50	582,9	582,1	581,7	582,23	1,68	2,10	1,83	1,87	0,67	0,53	0,77	0,66
Средняя. Moyennes.	+0,01	+6,04	+0,56	+2,20	584,33	583,97	584,05	584,12	1,38	1,51	1,44	1,44	0,75	0,53	0,75	0,68

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	NE fb.	NO t. fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 4, 7 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> m. cercle autour du soleil.
2	C.	SE t. fb.	C.	0	0,5	4	—	—	—	—	
3	S t. fb.	SO m.	SO m.	4	2	4	—	—	—	—	
4	SO f.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 6, 7 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
5	C.	S f.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	C.	S fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	C.	N t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.
8	N m.	N m.	C.	4	2	0	—	—	0,237	0,006	
9	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
10	C.	SE fb.	SO m.	0,5	0	2	—	—	—	—	Le 11, 9 <sup>h</sup> 31 <sup>m</sup> m. cercle autour du soleil.
11	C.	S t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
12	SO m.	O m.	SO t. fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
13	SO m.	SO m.	N fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> m. Ng. et Ng. ch. Le 16, 7 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng.
14	SO t. fb.	N t. fb.	C.	0,5	2	0	—	—	—	—	
15	C.	N m.	C.	4	0,5	0,5	—	—	0,006	—	
16	SO t. fb.	SO t. fb.	O m.	2	2	2	—	—	—	0,006	Le 18, pendant la nuit un vent f. de l'O. et Ng. ch.; 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. ch.
17	C.	O fb.	O fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	
18	O m.	O m.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
19	C.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	SE t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	C.	SE fb.	SE t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
22	C.	SE m.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
23	C.	SO m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	SE fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	C.	C.	SE t. fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
27	C.	C.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
28	C.	C.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	
29	C.	C.	O m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
30	C.	O fb.	O m.	1	0,5	1	—	—	—	—	
31	O fb.	O m.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,52	1,15	1,08	—	—	0,243	0,012	

## Avril.

1	S t. fb.	SO fb.	SO m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 4, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 11 <sup>h</sup> 46 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> s. Ng.; de 3 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. pl. Le 5, de 3 <sup>h</sup> m à 6 <sup>h</sup> s. Ng. ou Ng. p.
2	S fb.	S f.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
3	C.	S m.	S fb.	2	4	4	—	—	—	—	
4	E t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	0,043	Le 8, pendant la nuit Ng. p. Le 9, 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. un vent f. de SO et Ng. f. Le 10, de temps en temps vent f. de l'O., Ng. et grésil.
5	NE fb.	N m.	NO fb.	4	4	4	—	—	0,050	0,056	
6	O t. f.	O m.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	
7	SE t. fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> m. Ng. et grésil; 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
8	C.	C.	C.	2	0,5	0	—	—	0,025	—	
9	C.	SO f.	SO m.	4	2	2	—	—	—	0,012	
10	SO f.	O f.	O fb.	2	2	0,5	—	—	—	0,006	
11	O fb.	O m.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
12	C.	O m.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	
13	C.	O m.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
14	C.	O f.	O fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
15	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
16	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 29, 5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> m. arc-en-ciel et pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 30, 8 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. T., E. au SE.
17	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
18	NO f.	N f.	N m.	2	2	1	—	—	—	—	
19	N m.	O m.	N m.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	
20	N m.	N fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	C.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	SO fb.	SO m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
25	S t. fb.	S m.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
26	C.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	S fb.	S fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
28	C.	SE m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
29	C.	SO fb.	C.	2	2	4	—	0,006	—	—	
30	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,57	1,48	1,58	—	0,006	0,075	0,117	

1868.

БОГОСЛОВСКЪ.

Май.

Наблюдатель: Питателевъ.

Анникъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+ 1,7	+ 9,4	+ 4,1	+ 5,07	581,4	580,6	579,7	580,57	1,62	2,13	1,60	1,78	0,78	0,54	0,63	0,65
2	+ 1,6	+ 8,9	+ 3,2	+ 4,57	581,1	581,6	582,4	581,70	1,48	1,61	1,59	1,56	0,71	0,42	0,66	0,60
3	+ 3,2	+14,5	+ 6,3	+ 8,00	583,3	584,0	584,7	584,00	1,62	1,50	1,54	1,55	0,68	0,25	0,50	0,48
4	+ 5,4	+15,8	+ 7,8	+ 9,67	585,1	585,7	586,7	585,83	1,86	1,87	1,43	1,72	0,65	0,28	0,41	0,45
5	+ 2,6	+16,0	+ 7,9	+ 8,83	587,6	587,8	588,6	588,00	1,43	1,61	1,45	1,50	0,63	0,24	0,41	0,43
6	+ 2,4	+16,4	+ 6,4	+ 8,40	589,2	589,7	589,1	589,33	1,44	2,16	1,60	1,73	0,65	0,32	0,51	0,49
7	+ 7,4	+15,8	+ 7,1	+10,10	587,3	586,2	585,8	586,43	1,76	2,74	1,74	2,08	0,52	0,42	0,53	0,49
8	+ 4,6	+14,0	+ 6,3	+ 8,30	585,0	584,3	583,7	584,33	1,52	1,47	1,58	1,52	0,57	0,26	0,51	0,45
9	+ 2,4	+11,7	+ 5,4	+ 6,50	583,0	582,6	583,7	583,10	1,36	2,12	1,72	1,73	0,61	0,44	0,60	0,55
10	+ 1,6	+10,8	+ 4,7	+ 5,70	585,4	585,8	586,4	585,87	1,43	1,87	1,63	1,64	0,69	0,42	0,60	0,57
11	+ 2,8	+14,2	+ 6,1	+ 7,70	586,9	587,5	588,1	587,50	1,52	2,07	1,54	1,71	0,66	0,36	0,51	0,51
12	+ 3,0	+15,1	+ 8,1	+ 8,73	588,9	589,2	589,9	589,33	1,42	1,46	1,49	1,46	0,61	0,23	0,42	0,42
13	+ 4,6	+14,4	+ 6,8	+ 8,60	590,6	589,2	587,8	589,20	1,52	1,68	1,68	1,63	0,57	0,29	0,52	0,46
14	+ 2,5	+ 6,0	+ 1,9	+ 3,47	585,2	583,4	582,3	583,63	2,01	1,61	1,96	1,86	0,90	0,54	0,92	0,79
15	+ 1,1	+ 6,0	+ 1,4	+ 2,83	580,8	580,2	580,8	580,60	1,56	1,75	1,58	1,63	0,78	0,58	0,78	0,71
16	+ 0,8	+ 7,8	+ 0,9	+ 3,17	581,2	581,8	583,0	582,00	1,69	1,43	1,57	1,56	0,88	0,41	0,79	0,69
17	+ 2,3	+14,7	+ 6,2	+ 7,73	583,9	584,1	583,4	583,80	1,65	1,66	1,79	1,70	0,75	0,27	0,58	0,53
18	+ 6,8	+10,0	+ 4,8	+ 7,20	582,5	582,5	583,3	582,77	1,59	1,78	1,79	1,72	0,49	0,42	0,66	0,52
19	+ 6,9	+11,0	+ 6,4	+ 8,10	584,4	583,4	582,6	583,47	1,57	3,79	2,90	2,75	0,48	0,84	0,93	0,75
20	+ 5,6	+10,4	+ 6,7	+ 7,57	581,1	579,8	579,2	580,03	2,61	2,93	2,52	2,69	0,90	0,68	0,79	0,79
21	+ 4,7	+ 6,0	+ 2,7	+ 4,47	577,9	577,1	576,4	577,13	2,45	2,90	2,19	2,51	0,91	0,96	0,96	0,94
22	+ 1,9	+ 4,4	+ 1,9	+ 2,73	577,1	576,2	575,8	576,37	2,04	2,48	2,04	2,19	0,96	0,94	0,96	0,95
23	+ 0,8	+ 3,8	+ 2,0	+ 2,20	575,7	575,4	576,0	575,70	1,80	2,36	1,90	2,02	0,94	0,94	0,88	0,92
24	+ 2,9	+ 9,6	+ 4,3	+ 5,60	576,8	577,2	578,0	577,33	2,23	3,14	2,01	2,46	0,96	0,78	0,77	0,84
25	+ 4,9	+12,3	+ 8,9	+ 8,70	579,1	580,0	580,7	579,93	1,85	3,75	2,06	2,55	0,68	0,75	0,54	0,66
26	+ 9,4	+12,0	+ 4,8	+ 8,73	581,4	581,7	582,3	581,80	3,19	2,52	1,60	2,44	0,81	0,52	0,59	0,64
27	+ 5,0	+ 9,0	+ 3,0	+ 5,67	582,6	583,2	584,1	583,30	1,82	1,69	1,59	1,70	0,66	0,44	0,68	0,59
28	+ 1,5	+ 9,7	+ 2,0	+ 4,40	584,9	585,2	585,2	585,10	1,62	2,05	1,49	1,72	0,79	0,50	0,70	0,66
29	+ 0,9	+ 9,6	+ 3,3	+ 4,60	584,8	583,9	583,4	584,03	1,48	1,68	1,68	1,61	0,75	0,42	0,70	0,62
30	+ 3,1	+ 8,4	+ 3,1	+ 4,87	582,0	581,3	580,7	581,33	1,86	1,50	1,78	1,71	0,79	0,41	0,75	0,65
31	+ 6,4	+12,3	+ 4,1	+ 7,60	580,2	579,8	580,5	580,17	1,60	1,85	2,38	1,94	0,51	0,36	0,93	0,60
Среднй. Moyennes.	+ 3,57	+10,97	+ 4,79	+ 6,45	583,11	582,92	583,04	583,02	1,76	2,10	1,79	1,88	0,72	0,49	0,67	0,63

Июнь.

1	+ 5,9	+11,8	+ 6,7	+ 8,13	581,3	580,5	580,3	580,70	1,87	2,57	2,13	2,19	0,63	0,53	0,67	0,61
2	+ 7,2	+12,1	+ 7,9	+ 9,07	579,8	579,2	578,6	579,20	2,19	4,55	3,25	3,33	0,66	0,92	0,92	0,63
3	+ 7,6	+10,4	+ 5,2	+ 7,73	578,0	578,4	579,2	578,53	3,12	4,06	2,23	3,14	0,91	0,94	0,79	0,88
4	+ 5,7	+12,0	+ 4,9	+ 7,53	579,9	580,6	581,1	580,53	2,24	2,69	1,81	2,25	0,76	0,55	0,66	0,66
5	+ 5,9	+17,4	+13,4	+12,23	582,2	582,9	583,8	582,97	1,55	1,74	1,78	1,69	0,52	0,24	0,33	0,36
6	+11,0	+22,0	+14,9	+15,97	584,6	585,6	586,6	585,60	2,03	3,02	1,83	2,29	0,45	0,29	0,30	0,35
7	+12,4	+23,6	+12,4	+16,13	588,1	588,6	589,4	588,70	1,83	4,70	2,63	3,05	0,36	0,40	0,52	0,43
8	+13,9	+24,0	+12,8	+16,90	590,5	589,0	588,1	589,20	2,80	3,55	3,15	3,17	0,50	0,30	0,61	0,47
9	+13,2	+22,1	+13,0	+16,10	585,1	584,6	585,0	584,90	4,20	5,08	2,81	4,03	0,78	0,49	0,53	0,60
10	+12,8	+22,8	+16,0	+17,20	585,5	585,9	586,8	586,07	2,86	5,67	3,92	4,15	0,55	0,52	0,59	0,55
11	+11,8	+19,9	+12,8	+14,83	587,2	586,0	584,7	585,97	3,12	5,41	4,62	4,38	0,65	0,60	0,89	0,71
12	+ 7,9	+12,6	+ 7,3	+ 9,27	583,6	582,7	582,1	582,80	2,46	2,80	2,17	2,48	0,70	0,55	0,65	0,63
13	+ 4,3	+ 7,6	+ 4,5	+ 5,47	581,5	581,5	582,4	581,80	2,01	2,24	1,95	2,07	0,77	0,65	0,74	0,72
14	+ 5,6	+13,3	+ 8,1	+ 9,00	583,0	583,5	584,5	583,67	1,76	1,81	1,82	1,80	0,60	0,34	0,51	0,48
15	+ 8,0	+18,4	+ 9,8	+12,07	585,0	584,5	583,8	584,43	1,56	2,30	2,12	1,99	0,44	0,29	0,52	0,42
16	+ 9,1	+12,3	+10,0	+10,47	583,0	582,3	582,0	582,43	2,36	4,43	2,71	3,17	0,61	0,88	0,65	0,71
17	+10,1	+17,3	+ 9,5	+12,30	581,8	581,0	580,6	581,13	1,84	3,40	3,16	2,80	0,44	0,46	0,79	0,56
18	+ 8,4	+10,5	+ 8,7	+ 9,20	580,1	579,6	579,2	579,63	2,54	3,81	2,81	3,05	0,70	0,88	0,75	0,78
19	+ 8,9	+16,4	+11,8	+12,37	578,9	579,4	580,4	579,57	2,73	4,14	2,95	3,27	0,72	0,60	0,62	0,65
20	+11,0	+17,6	+10,8	+13,13	581,2	581,2	580,8	581,07	2,51	6,24	3,38	4,04	0,56	0,83	0,76	0,72
21	+10,6	+17,6	+14,7	+14,30	580,5	580,2	579,4	580,03	2,88	5,49	5,52	4,63	0,66	0,73	0,92	0,77
22	+12,5	+18,6	+12,8	+14,63	578,6	578,4	578,2	578,40	4,70	6,75	5,00	5,48	0,92	0,84	0,96	0,91
23	+14,2	+18,6	+12,5	+15,10	577,2	576,3	575,9	576,47	3,94	5,23	4,95	4,71	0,68	0,65	0,97	0,77
24	+12,6	+17,8	+14,1	+14,83	575,0	576,0	577,1	576,03	4,67	5,66	4,09	4,81	0,91	0,74	0,72	0,79
25	+14,1	+20,3	+14,9	+16,43	577,7	578,8	579,9	578,80	3,35	3,67	3,56	3,53	0,58	0,40	0,58	0,52
26	+14,6	+19,6	+12,4	+15,53	581,2	581,7	582,6	581,83	3,57	4,39	3,19	3,72	0,60	0,51	0,63	0,58
27	+13,0	+21,0	+13,0	+ 5,67	583,3	582,7	581,8	582,60	3,17	4,03	3,51	3,57	0,60	0,42	0,66	0,56
28	+12,6	+17,6	+11,3	+13,83	581,0	580,3	580,1	580,47	4,29	4,91	3,54	4,25	0,84	0,65	0,77	0,75
29	+ 9,4	+17,2	+12,73	+12,73	579,4	578,6	578,3	578,77	3,36	4,67	3,81	3,95	0,85	0,64	0,81	0,77
30	+ 9,5	+11,4	+10,2	+10,37	577,8	577,2	576,4	577,13	3,82	4,46	4,00	4,09	0,96	0,96	0,94	0,95
Среднй. Moyennes.	+10,13	+16,79	+10,93	+12,62	581,73	581,57	581,64	581,65	2,84	4,12	3,15	3,37	0,66	0,59	0,69	0,65



Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 7, 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. T. au NE. Le 9, l'étang s'est débâclé.
2	NE fb.	N fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
3	C.	NE fb.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
4	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
5	C.	C.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
6	C.	E fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. Br.
7	C.	SE f.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
8	C.	NE f.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
9	SE m.	SE f.	SE fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
10	C.	SE m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
11	C.	SE m.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 14, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 15, 8 <sup>h</sup> m. Ng. Le 16, pendant la nuit Ng. p
12	C.	SE m.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
13	C.	SE t. fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
14	N m.	N m.	NO fb.	4	2	2	—	—	0,006	0,012	
15	NO fb.	NO fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	0,006	—	
16	N fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	0,008	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel et pl. Le 19, midi pl.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
17	C.	C.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
18	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
19	SO t. fb.	SO f.	SO f.	2	2	2	0,025	0,062	—	—	
20	NO f.	NO m.	NE fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
21	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,112	0,206	—	—	Le 21, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl.; midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, 10 <sup>h</sup> m., midi, 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, de 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. Ng.; 8 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 25, midi pl. Le 26, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 29, pendant la nuit gl. bl. Le 31, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
22	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,175	0,062	—	—	
23	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,212	0,037	—	—	
24	NE t. fb.	C.	C.	4	2	2	0,050	—	—	—	
25	SO fb.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	0,006	—	—	
26	SO f.	SO m.	SO fb.	2	2	2	0,006	—	—	—	
27	O m.	O f.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	O fb.	O m.	O t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
29	C.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	4	—	0,056	—	—	
Средня. Moyennes				2,08	1,77	1,90	0,580	0,429	0,020	0,012	

## Juin.

1	O fb.	O m.	C.	0,5	0,5	4	—	0,206	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. Le 2, pendant la nuit pl.; midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel et T. Le 3, pendant la nuit pl. p.; 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 4, 5 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel; 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel.
2	O f.	O m.	O fb.	2	4	4	0,056	0,075	—	—	
3	NO fb.	NO m.	NE fb.	4	4	2	0,025	0,062	—	—	
4	NE fb.	NE fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
5	C.	O fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	
6	C.	O f.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl. et T. f.  Le 11, 2 <sup>h</sup> s. T. et pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. T. et E.; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 17, 5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T. et E. au SO; 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 18, pendant la nuit T., E. et pl. avec un vent f. de l'O; midi T., E. et pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 20, 9 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. avec un vent f. de SE. Le 21, 2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel et averse; 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 4 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p. Le 24, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 27, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T. Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 29, 9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. T. et E. au SO. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p.
7	C.	O m.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
8	C.	SO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
9	C.	O fb.	C.	2	2	1	0,075	—	—	—	
10	C.	O m.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
11	C.	NO m.	NO m.	0,5	2	2	—	0,012	—	—	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. T. et pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. T. et E.; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 17, 5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T. et E. au SO; 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 18, pendant la nuit T., E. et pl. avec un vent f. de l'O; midi T., E. et pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 20, 9 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. avec un vent f. de SE. Le 21, 2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel et averse; 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 4 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p. Le 24, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 27, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T. Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 29, 9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. T. et E. au SO. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p.
12	O m.	O m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
13	NO m.	NO m.	NE m.	4	4	2	—	—	—	—	
14	NO m.	NO f.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	
16	O fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	0,037	—	—	
17	C.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,112	—	—	
18	O m.	O f.	O fb.	0,5	2	2	0,087	0,125	—	—	
19	SO m.	S fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
20	SE m.	SE m.	SE fb.	0,5	2	4	—	0,137	—	—	
21	C.	SE f.	C.	4	2	4	—	0,025	—	—	
22	C.	SE fb.	C.	4	2	4	—	0,212	—	—	
23	E fb.	E f.	SE t. f.	2	2	4	0,112	0,337	—	—	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. T. et pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. T. et E.; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 17, 5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T. et E. au SO; 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 18, pendant la nuit T., E. et pl. avec un vent f. de l'O; midi T., E. et pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 20, 9 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 21 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. avec un vent f. de SE. Le 21, 2 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel et averse; 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 4 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p. Le 24, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 27, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T. Le 28, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 29, 9 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. T. et E. au SO. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 0 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p.
24	E fb.	E fb.	C.	4	2	2	0,087	—	—	—	
25	C.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
26	O m.	O fb.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
27	C.	C.	N t. fb.	1	2	2	—	—	—	—	
28	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
29	NE fb.	E fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
30	NE fb.	NE fb.	C.	4	4	2	0,050	0,056	—	—	
Средня. Moyennes				1,95	2,00	2,13	0,492	1,396	—	—	

1868.

Богословскъ.

Юль.

Наблюдатель: Питателевъ.

Аникинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средняя. Moyennes.	6h	2h	10h	Средняя. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Моу.	6h	2h	10h	Средн. Моу.
1	+11,4	+14,7	+11,8	+12,63	576,1	576,7	577,7	576,83	4,53	4,06	3,53	4,04	0,97	0,67	0,74	0,79
2	+12,0	+13,7	+12,5	+12,73	578,8	578,7	577,9	578,47	3,65	4,96	4,95	4,52	0,75	0,89	0,97	0,87
3	+11,6	+14,6	+13,1	+13,10	577,4	576,3	575,6	576,43	4,48	5,83	5,18	5,16	0,94	0,98	0,97	0,96
4	+12,5	+18,2	+11,7	+14,13	575,2	575,4	576,8	575,80	4,95	5,49	3,72	4,72	0,97	0,70	0,78	0,82
5	+11,0	+18,1	+14,3	+14,47	579,9	580,3	581,3	580,50	3,44	6,11	3,78	4,44	0,76	0,79	0,65	0,73
6	+12,2	+18,0	+14,9	+15,03	582,3	582,0	581,7	582,00	3,84	7,55	5,96	5,78	0,77	0,98	0,98	0,91
7	+14,9	+23,1	+16,2	+18,07	582,2	582,9	583,9	583,00	5,60	5,59	4,51	5,23	0,92	0,50	0,67	0,70
8	+16,7	+22,3	+13,9	+17,63	584,6	583,5	583,0	583,70	4,86	7,13	4,98	5,66	0,70	0,67	0,88	0,75
9	+11,3	+10,8	+ 9,8	+10,63	583,4	583,5	584,1	583,67	3,89	3,21	3,03	3,38	0,84	0,73	0,74	0,77
10	+ 9,9	+14,9	+ 8,4	+11,07	584,5	585,3	586,5	585,43	2,84	3,02	2,13	2,66	0,69	0,50	0,58	0,59
11	+ 8,4	+17,7	+12,5	+12,87	587,4	587,3	586,8	587,17	2,38	4,06	3,05	3,16	0,65	0,54	0,60	0,60
12	+11,0	+14,6	+ 7,5	+11,03	585,9	584,8	585,4	585,37	3,44	4,86	2,12	3,47	0,76	0,81	0,62	0,73
13	+ 7,4	+15,6	+11,8	+11,60	586,0	586,3	586,0	586,10	2,14	2,79	3,01	2,65	0,63	0,43	0,63	0,56
14	+11,0	+17,0	+14,5	+14,17	585,8	585,0	584,3	585,03	2,45	3,92	4,24	3,54	0,54	0,54	0,72	0,60
15	+10,8	+10,1	+ 7,9	+ 9,60	582,6	581,3	581,0	581,63	3,90	3,56	3,25	3,57	0,88	0,85	0,92	0,88
16	+ 8,2	+15,2	+12,7	+12,03	580,1	579,8	580,7	580,20	3,23	4,65	4,58	4,15	0,89	0,74	0,88	0,84
17	+13,4	+14,6	+11,0	+13,00	581,4	581,8	582,9	582,03	4,15	3,39	3,27	3,60	0,76	0,56	0,73	0,68
18	+ 7,7	+14,2	+ 7,0	+ 9,63	583,7	584,1	585,0	584,27	1,97	3,15	1,91	2,34	0,57	0,54	0,59	0,57
19	+11,8	+16,7	+11,8	+13,43	586,0	586,2	587,1	586,43	3,01	2,79	2,68	2,83	0,63	0,40	0,56	0,53
20	+12,4	+20,1	+15,3	+15,93	587,6	587,3	587,2	587,37	2,91	4,13	4,03	3,69	0,58	0,46	0,64	0,56
21	+16,0	+22,5	+15,8	+18,10	587,8	587,0	586,4	587,07	4,50	5,28	5,24	5,01	0,68	0,49	0,80	0,66
22	+13,9	+23,0	+16,7	+17,87	585,8	584,7	585,0	585,17	4,39	6,86	5,01	5,42	0,78	0,61	0,72	0,70
23	+14,1	+23,8	+17,0	+18,30	585,6	586,0	586,8	586,13	3,70	5,34	4,58	4,54	0,64	0,45	0,63	0,57
24	+15,0	+24,1	+17,6	+18,90	587,6	588,2	589,3	588,37	4,11	5,34	4,43	4,63	0,67	0,44	0,59	0,57
25	+15,8	+23,9	+16,1	+18,60	589,6	588,8	588,5	588,97	3,85	5,31	3,89	4,35	0,59	0,45	0,58	0,54
26	+16,1	+24,3	+15,6	+18,67	588,6	587,7	587,0	587,77	4,54	5,54	4,22	4,77	0,68	0,45	0,65	0,59
27	+15,0	+17,2	+ 9,8	+14,00	586,5	585,4	585,1	585,67	4,11	4,88	2,98	3,99	0,67	0,67	0,73	0,69
28	+ 7,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,33	584,2	583,5	582,9	583,53	3,11	3,11	2,64	2,95	0,95	0,88	0,80	0,88
29	+ 8,4	+14,6	+10,1	+11,03	582,3	583,0	583,6	582,97	3,07	4,86	3,67	3,87	0,84	0,81	0,88	0,84
30	+ 8,2	+16,3	+ 9,8	+11,43	583,8	584,1	584,8	584,23	2,59	3,84	2,55	2,99	0,71	0,56	0,62	0,63
31	+ 9,6	+18,3	+14,6	+14,17	585,2	585,0	584,5	584,90	2,81	4,18	4,21	3,73	0,69	0,53	0,71	0,64
Средняя. Moyennes.	+11,76	+17,43	+12,54	+13,91	583,80	583,61	583,83	583,75	3,63	4,67	3,78	4,03	0,75	0,63	0,73	0,70

## Августъ.

1	+13,6	+21,6	+13,8	+16,33	583,3	582,6	582,6	582,83	3,71	5,74	4,04	4,50	0,67	0,57	0,72	0,65
2	+14,0	+22,1	+16,4	+17,50	583,6	584,2	585,1	584,30	3,73	5,08	4,40	4,40	0,65	0,49	0,64	0,59
3	+15,8	+18,6	+14,4	+16,27	586,2	585,3	—	—	4,96	6,75	4,91	5,54	0,76	0,84	0,84	0,81
4	+14,0	+21,4	+13,9	+16,43	584,9	583,9	583,6	584,13	4,24	6,45	3,75	4,81	0,75	0,65	0,66	0,69
5	+12,1	+17,6	+10,6	+13,43	583,0	582,2	581,5	582,23	3,62	4,91	3,84	4,12	0,74	0,65	0,88	0,76
6	+ 8,4	+12,4	+ 9,1	+ 9,97	581,0	580,3	579,7	580,33	3,01	3,61	3,27	3,30	0,82	0,72	0,84	0,79
7	+ 7,8	+14,1	+11,8	+11,23	579,4	578,6	578,1	578,70	3,06	3,70	3,70	3,49	0,88	0,64	0,77	0,76
8	+10,1	+17,1	+13,8	+13,67	577,0	576,3	575,9	576,40	3,67	5,84	5,06	4,86	0,88	0,81	0,90	0,86
9	+13,4	+19,7	+14,8	+15,97	575,4	575,1	576,0	575,50	4,98	8,23	5,49	6,23	0,91	0,94	0,91	0,92
10	+14,9	+18,0	+14,9	+15,93	576,2	576,4	576,3	576,30	5,26	6,83	5,53	5,87	0,86	0,88	0,91	0,88
11	+13,8	+16,5	+13,6	+14,63	576,1	576,2	577,1	576,47	5,34	6,21	5,12	5,56	0,95	0,90	0,93	0,93
12	+13,5	+21,8	+14,8	+16,70	577,8	577,4	576,8	577,33	4,76	7,17	4,81	5,58	0,87	0,70	0,79	0,79
13	+13,8	+19,3	+13,9	+15,67	576,3	575,9	575,9	576,03	5,06	6,57	5,04	5,56	0,90	0,77	0,89	0,85
14	+12,1	+14,7	+11,8	+12,87	575,5	575,9	576,8	576,07	4,35	4,90	4,29	4,51	0,88	0,82	0,89	0,86
15	+11,4	+12,8	+10,9	+11,70	577,1	577,8	579,0	577,97	4,40	4,74	3,99	4,38	0,95	0,91	0,89	0,92
16	+10,9	+16,6	+ 7,6	+11,70	580,4	581,3	582,2	581,30	3,57	3,89	2,59	3,35	0,80	0,56	0,76	0,71
17	+ 5,1	+13,6	+10,1	+ 9,60	584,1	584,5	584,1	584,23	1,80	3,23	3,01	2,68	0,65	0,58	0,72	0,65
18	+10,6	+15,3	+12,1	+12,67	583,8	582,7	582,8	583,10	3,05	3,53	3,21	3,26	0,70	0,56	0,65	0,64
19	+ 7,8	+ 7,9	+ 2,9	+ 6,20	583,9	582,8	582,2	582,97	2,04	1,97	2,23	2,08	0,58	0,56	0,96	0,70
20	+ 3,6	+ 7,6	+ 4,4	+ 5,20	581,8	581,6	582,3	581,90	2,37	2,63	1,98	2,33	0,97	0,77	0,75	0,88
21	+ 6,4	+10,1	+ 7,1	+ 7,87	582,2	581,4	581,5	581,70	2,31	2,47	2,07	2,28	0,74	0,59	0,63	0,65
22	+ 7,9	+13,1	+ 7,1	+ 9,37	581,0	580,6	581,3	580,97	2,12	2,73	2,13	2,33	0,61	0,51	0,64	0,59
23	+ 7,4	+15,1	+ 9,3	+10,60	581,3	581,5	582,3	581,70	3,22	4,21	3,22	3,55	0,95	0,68	0,82	0,82
24	+ 8,7	+ 9,0	+ 6,2	+ 7,97	582,0	581,5	581,0	581,50	2,81	3,62	2,95	3,13	0,75	0,94	0,96	0,88
25	+ 6,1	+ 8,7	+ 4,1	+ 6,30	580,7	581,1	581,9	581,23	2,78	2,41	1,97	2,39	0,91	0,64	0,76	0,77
26	+ 3,2	+13,0	+ 5,0	+ 7,07	582,0	582,8	583,9	582,90	1,83	2,98	1,82	2,21	0,77	0,56	0,66	0,66
27	+ 5,6	+13,8	+ 6,4	+ 8,60	586,2	586,5	586,9	586,53	2,13	3,18	2,40	2,57	0,73	0,57	0,77	0,69
28	+ 6,4	+15,6	+ 9,5	+10,50	587,6	587,7	587,2	587,50	2,40	2,14	2,31	2,28	0,77	0,33	0,58	0,56
29	+ 8,8	+15,0	+ 9,0	+10,93	586,9	585,9	585,0	585,93	2,81	4,11	3,29	3,40	0,74	0,67	0,86	0,76
30	+ 9,6	+12,1	+ 8,4	+10,03	581,7	583,9	583,2	583,93	3,31	3,62	2,91	3,28	0,82	0,74	0,80	0,79
31	+ 8,9	+15,0	+ 8,0	+10,63	583,0	582,4	581,9	582,43	2,78	3,47	2,49	2,91	0,73	0,56	0,70	0,66
Средняя. Moyennes.	+ 9,86	+15,14	+10,18	+11,73	581,27	581,03	581,14	581,15	3,40	4,42	3,48	3,77	0,80	0,68	0,79	0,76

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	NE fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	2	0,200	0,125	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	NE fb.	SE f.	SE fb.	0,5	4	4	—	0,212	—	—	Le 2, midi T. et E.; 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T., E.
3	E fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,162	0,250	—	—	et averse; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
4	C.	E f.	C.	4	2	2	0,125	—	—	—	Le 3, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s.,
5	C.	SE m.	C.	4	2	0,5	—	0,006	—	—	4 <sup>h</sup> s. pl. ou pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br.; 10 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s.
6	C.	E m.	E m.	0,5	4	4	—	0,087	—	—	T. et E. au loin et pl.
7	NE fb.	E m.	C.	2	2	0,5	0,225	—	—	—	Le 4, 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. T. et E.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.;
8	C.	NE fb.	NE t. fb.	0,5	2	4	—	0,256	—	—	6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel, T., E. et pl. p;
9	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	8 <sup>h</sup> s. T.
10	NE m.	NE m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. T. et pl. p.
11	C.	NE t. fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 6, midi T.; 2 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. T. et E.;
12	O fb.	O fb.	C.	2	2	1	—	0,006	—	—	10 <sup>h</sup> s. T. et pl.
13	NO fb.	O m.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit jusqu'à 2 <sup>h</sup> m. pl.;
14	O m.	O f.	C.	1	0,5	4	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel; de 2 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s.
15	NE fb.	NE fb.	C.	4	4	4	0,037	0,025	—	—	à 3 <sup>h</sup> s. pl.; midi, 2 <sup>h</sup> s. T.
16	C.	C.	C.	4	2	2	0,006	0,006	—	—	Le 8, 2 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.;
17	O fb.	O f.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	10 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p.
18	C.	NO m.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	Le 12, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
19	C.	O fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 15, 5 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> m. un vent f. de NE. et
20	C.	O t. fb.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	pl.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. pl.
21	C.	C.	C.	0,5	1	0,5	—	0,012	—	—	Le 16, 6 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
22	C.	C.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	Le 21, 10 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m. T. au loin; 11 <sup>h</sup> m.
23	C.	E fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	T.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl.
24	C.	E fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 22, 11 <sup>h</sup> 42 <sup>m</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. T.
25	C.	SE fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
26	C.	SE t. fb.	C.	4	1	2	—	—	—	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
27	C.	NE f.	NE m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 27, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.
28	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	0,125	—	—	—	Le 28, pendant la nuit jusqu'au matin
29	NE fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	T., E. et pl. avec un vent de NE m.
30	C.	E fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> Br.
31	C.	SE t. fb.	C.	4	2	2	—	0,006	—	—	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s.
Средня. Moyennes.				2,06	1,95	1,94	0,880	0,991	—	—	pl. p.

## Août.

1	C.	SE m.	SE m.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
2	C.	SE fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
3	C.	SO m.	C.	1	2	2	—	0,062	—	—	Le 3, midi T.; 2 <sup>h</sup> s. T. et pl.; 2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> s.
4	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	T., E. et pl.; 4 <sup>h</sup> s. T.
5	O fb.	O fb.	NE f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> s. un vent f. de NE., T.
6	NE f.	NE m.	C.	4	2	4	0,056	—	—	—	et pl. p., 8 <sup>h</sup> s. T.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
7	C.	NE fb.	C.	4	4	4	0,056	—	—	—	Le 6, 10 <sup>h</sup> s. T.
8	C.	SE t. fb.	NE fb.	4	4	4	0,175	—	—	—	Le 7, 1 <sup>h</sup> m. T., E. et pl.
9	C.	SE t. fb.	C.	4	2	2	—	0,037	—	—	Le 8, pendant la nuit averse avec un
10	S fb.	S m.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	vent f. de l'E.
11	SO fb.	C.	C.	2	2	2	0,262	0,106	—	—	Le 9, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p; 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m.,
12	C.	E t. fb.	C.	2	1	2	—	—	—	—	10 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. T.
13	C.	NE m.	NE fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit jusqu'au matin
14	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	T., E. et pl. f.; 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. f;
15	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	2	—	—	—	—	6 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel au NE.
16	NE m.	N m.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
17	N fb.	NO m.	NO m.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 17, 8 <sup>h</sup> s. T.
18	O fb.	O t. f.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
19	O f.	NO t. f.	NE m.	2	2	4	—	0,037	—	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
20	NE m.	NE m.	NE fb.	4	2	1	0,106	—	—	—	Le 20, 6 <sup>h</sup> m. pl.
21	NE m.	N fb.	NO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
22	NO fb.	NO f.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 22, 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. pl. p.
23	S t. fb.	O m.	NE t. fb.	4	2	4	0,075	—	—	—	Le 23, de 3 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. pl.; 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s.
24	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	4	4	—	0,225	—	—	pl. p.
25	NE fb.	NE m.	C.	2	4	1	—	—	—	—	Le 24, midi pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s.
26	C.	E fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	pl.; 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
27	C.	E t. fb.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit gl. bl.
28	C.	NO fb.	O fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 27, pendant la nuit gl. bl.
29	C.	O m.	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit gl. bl. et Br.;
30	O fb.	O fb.	C.	0,5	2	1	—	0,006	—	—	6 <sup>h</sup> m. Br.; 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
31	NE fb.	NE fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
Средня. Moyennes.				1,95	1,98	2,44	0,730	0,473	—	—	Le 30, midi pl. p.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средн. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 6,8	+ 9,9	+ 8,0	+ 8,23	580,6	579,5	579,0	579,70	2,84	3,96	3,44	3,41	0,88	0,96	0,97	0,94
2	+ 8,5	+10,4	+ 8,4	+ 9,10	577,9	576,6	576,0	576,83	3,59	3,70	3,18	3,49	0,97	0,86	0,86	0,90
3	+ 9,0	+10,4	+ 8,2	+ 9,20	575,0	574,5	574,3	574,60	3,73	4,18	3,55	3,82	0,97	0,97	0,98	0,97
4	+ 7,8	+10,0	+ 8,6	+ 8,80	573,8	573,7	573,6	573,70	3,38	4,10	3,61	3,70	0,97	0,98	0,97	0,97
5	+ 9,3	+10,1	+ 8,4	+ 9,27	573,3	572,7	572,5	572,83	3,87	4,02	3,56	3,82	0,98	0,96	0,97	0,97
6	+10,9	+10,6	+ 9,0	+10,17	572,8	573,1	573,8	573,23	4,34	4,01	3,56	3,97	0,97	0,92	0,93	0,94
7	+ 9,0	+10,6	+ 8,7	+ 9,43	574,4	574,9	575,7	575,00	3,73	4,18	3,64	3,85	0,97	0,96	0,97	0,97
8	+ 8,6	+ 9,9	+ 7,5	+ 8,67	576,1	576,4	577,3	576,60	3,61	3,66	2,77	3,35	0,97	0,89	0,81	0,89
9	+ 7,9	+10,1	+ 5,4	+ 7,80	577,9	578,6	579,6	578,70	3,14	3,67	2,18	3,00	0,89	0,88	0,76	0,84
10	+ 6,0	+12,2	+ 7,4	+ 8,53	580,7	581,2	581,4	581,10	2,50	3,59	2,95	3,01	0,83	0,72	0,88	0,81
11	+ 5,4	+10,1	+ 5,4	+ 6,97	581,7	581,5	581,7	581,63	2,37	2,69	2,18	2,41	0,83	0,64	0,76	0,74
12	+ 3,4	+12,0	+ 6,1	+ 7,17	581,9	581,8	581,4	581,70	2,10	2,63	2,00	2,24	0,87	0,54	0,66	0,69
13	+ 5,6	+10,9	+ 7,9	+ 8,13	580,9	580,2	579,8	580,30	1,95	2,92	3,20	2,69	0,68	0,65	0,91	0,75
14	+ 8,6	+11,4	+ 7,6	+ 9,20	578,9	578,4	578,2	578,50	3,56	3,58	2,80	3,31	0,96	0,77	0,81	0,85
15	+ 8,3	+10,6	+ 8,0	+ 8,97	578,1	577,3	576,8	577,40	3,47	4,13	3,44	3,68	0,95	0,95	0,97	0,96
16	+ 6,8	+ 9,0	+ 5,7	+ 7,17	576,9	577,3	578,2	577,47	3,01	3,46	2,58	3,02	0,93	0,90	0,88	0,90
17	+ 5,2	+ 9,4	+ 4,2	+ 6,27	578,9	579,3	579,7	579,30	2,56	3,40	2,44	2,80	0,91	0,86	0,94	0,90
18	+ 2,2	+ 7,6	+ 3,4	+ 4,40	579,8	580,4	581,1	580,43	1,92	2,69	1,87	2,16	0,88	0,78	0,78	0,81
19	+ 1,8	+ 7,0	+ 3,0	+ 3,93	581,8	582,6	583,1	582,50	1,64	2,15	1,88	1,89	0,78	0,66	0,80	0,75
20	+ 3,7	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,57	583,3	582,4	581,9	582,53	1,98	2,49	2,28	2,25	0,80	0,70	0,83	0,78
21	+ 4,8	+ 7,2	+ 4,7	+ 5,57	580,6	579,4	579,5	579,83	2,47	3,22	2,36	2,68	0,91	0,96	0,88	0,92
22	+ 5,4	+ 8,4	+ 3,1	+ 5,63	579,8	580,2	580,5	580,17	2,46	2,38	1,86	2,23	0,86	0,65	0,79	0,77
23	+ 0,4	+ 1,9	0,0	+ 0,77	580,8	581,1	581,6	581,17	1,74	1,92	1,55	1,74	0,94	0,90	0,86	0,90
24	- 1,4	+ 1,2	- 1,5	- 0,57	582,3	582,8	583,2	582,77	1,04	1,42	1,06	1,17	0,64	0,71	0,66	0,67
25	- 1,2	+ 3,6	+ 0,4	+ 0,93	583,5	583,1	582,6	583,07	1,06	1,73	1,56	1,45	0,65	0,70	0,83	0,73
26	- 1,2	+ 0,8	- 2,6	- 1,00	581,8	581,6	582,7	582,03	1,41	1,85	1,37	1,54	0,87	0,96	0,96	0,93
27	- 2,5	+ 3,4	- 1,3	- 0,13	583,4	583,4	583,9	583,57	0,96	1,78	1,18	1,31	0,66	0,74	0,73	0,71
28	- 3,9	+ 4,1	+ 0,2	+ 0,13	584,1	584,3	584,8	584,40	1,08	1,31	1,50	1,30	0,84	0,51	0,81	0,72
29	- 1,8	+ 3,7	+ 0,6	+ 0,83	584,7	585,0	584,1	584,60	1,19	1,37	1,64	1,40	0,77	0,55	0,86	0,73
30	0,0	+ 2,5	+ 0,8	+ 1,10	583,4	582,9	583,8	583,37	1,65	1,59	1,64	1,63	0,92	0,71	0,85	0,83
Средн. Moyennes.	+ 4,45	+ 7,90	+ 4,68	+ 5,67	579,64	579,54	579,73	579,63	2,48	2,93	2,43	2,61	0,87	0,80	0,86	0,84

## Октябрь.

1	+ 0,8	+ 5,8	+ 2,1	+ 2,90	584,3	584,5	584,0	584,27	1,03	1,99	1,74	1,59	0,54	0,68	0,80	0,67
2	+ 4,3	+ 7,6	+ 2,0	+ 4,63	583,1	582,6	582,8	582,83	1,96	2,53	1,77	2,09	0,75	0,74	0,82	0,77
3	+ 1,1	+ 1,0	- 0,8	+ 0,43	583,6	583,5	584,1	583,73	1,61	1,50	1,01	1,37	0,80	0,75	0,59	0,71
4	- 1,8	+ 0,7	- 3,6	- 1,57	584,7	585,1	585,2	585,00	1,12	1,02	0,90	1,01	0,72	0,54	0,68	0,65
5	- 3,9	- 0,2	- 2,8	- 2,30	585,6	585,6	585,1	585,43	0,92	1,15	1,10	1,06	0,72	0,65	0,78	0,72
6	- 2,7	+ 2,2	+ 0,8	+ 0,10	584,8	583,9	583,5	584,07	1,18	1,33	1,63	1,38	0,83	0,60	0,83	0,75
7	+ 1,6	+ 3,9	+ 0,4	+ 1,97	583,3	582,7	583,5	583,17	1,87	2,11	1,49	1,82	0,90	0,84	0,79	0,84
8	- 4,4	- 2,7	- 2,4	- 3,17	583,8	584,2	584,2	584,07	1,03	1,05	1,18	1,09	0,84	0,73	0,80	0,79
9	- 2,1	+ 2,2	- 0,9	- 0,27	584,6	585,0	585,6	585,07	1,19	1,28	1,13	1,20	0,79	0,59	0,68	0,69
10	+ 0,9	+ 6,0	+ 1,8	+ 2,90	586,1	585,7	585,2	585,67	1,24	1,98	1,47	1,56	0,63	0,66	0,69	0,66
11	+ 1,7	+ 5,9	+ 2,1	+ 3,23	584,9	583,9	583,7	584,17	1,45	1,59	1,47	1,50	0,69	0,54	0,68	0,64
12	+ 0,9	+ 6,1	+ 0,9	+ 2,63	583,3	583,4	584,2	583,63	1,30	1,73	1,48	1,50	0,67	0,57	0,75	0,66
13	- 2,6	+ 3,4	- 0,8	0,00	585,8	586,2	586,9	586,30	1,15	1,54	1,29	1,33	0,80	0,63	0,77	0,73
14	- 3,0	+ 3,9	- 1,2	- 0,10	587,4	587,3	586,6	587,10	1,11	1,79	1,13	1,34	0,79	0,71	0,70	0,73
15	- 3,6	+ 3,0	+ 0,6	0,00	585,7	584,9	584,6	585,07	1,11	1,71	1,52	1,45	0,84	0,73	0,79	0,79
16	+ 0,9	+ 4,2	+ 1,1	+ 2,07	584,3	583,7	584,4	584,13	1,53	1,94	1,48	1,65	0,78	0,75	0,74	0,76
17	- 4,6	+ 4,4	+ 0,9	+ 0,23	584,9	585,0	584,7	584,87	0,80	1,57	1,53	1,30	0,67	0,60	0,78	0,68
18	+ 2,9	+ 5,0	+ 1,8	+ 3,23	583,4	582,7	581,9	582,67	1,91	1,64	1,77	1,77	0,82	0,60	0,84	0,75
19	+ 2,8	+ 6,0	+ 2,0	+ 3,60	580,3	579,2	580,3	579,93	2,07	1,84	1,68	1,86	0,90	0,61	0,78	0,76
20	+ 0,3	+ 3,8	+ 2,1	+ 2,07	582,6	583,0	582,9	582,83	1,51	1,55	1,70	1,59	0,81	0,62	0,79	0,74
21	+ 4,1	+ 6,9	+ 1,9	+ 4,30	582,5	582,2	582,0	582,23	1,65	2,52	1,66	1,94	0,64	0,77	0,78	0,73
22	- 1,0	- 0,9	- 4,6	- 2,17	582,5	583,1	583,7	583,10	1,33	1,23	0,80	1,12	0,80	0,74	0,67	0,74
23	- 7,0	- 1,8	- 3,8	- 4,20	584,4	583,5	582,7	583,53	0,83	0,94	0,56	0,78	0,87	0,62	0,44	0,64
24	- 2,0	+ 4,1	+ 1,0	+ 1,03	582,0	582,3	583,1	582,47	1,17	1,87	1,59	1,54	0,77	0,73	0,79	0,76
25	+ 1,2	+ 4,0	- 1,9	+ 1,10	583,6	583,2	582,5	583,10	1,63	1,63	1,21	1,49	0,81	0,64	0,79	0,75
26	- 2,4	+ 3,0	+ 1,3	+ 0,63	581,4	581,0	580,8	581,07	1,29	1,67	1,60	1,52	0,88	0,71	0,78	0,79
27	+ 1,6	+ 6,0	+ 2,7	+ 3,43	580,4	579,4	578,9	579,57	1,60	2,55	1,96	2,04	0,78	0,85	0,86	0,83
28	+ 0,8	+ 2,5	+ 0,8	+ 1,37	578,4	578,3	578,8	578,50	1,69	1,80	1,64	1,71	0,88	0,80	0,85	0,84
29	+ 1,9	+ 2,3	- 3,4	+ 0,27	579,1	578,2	577,7	578,33	1,75	1,82	1,23	1,60	0,82	0,82	0,92	0,85
30	- 8,4	- 7,2	- 9,8	- 8,47	577,1	576,4	577,0	576,83	0,79	0,84	0,64	0,76	0,93	0,90	0,88	0,90
31	-12,1	-11,0	-17,1	-13,40	577,4	578,2	579,0	578,20	0,50	0,57	0,31	0,46	0,85	0,87	0,89	0,87
Средн. Moyennes.	- 1,09	+ 2,58	- 0,86	+ 0,21	583,07	582,84	582,89	582,93	1,33	1,62	1,34	1,43	0,78	0,70	0,77	0,75



Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	4	4	0,125	0,312	—	—	Le 1, 2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi, 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
2	C.	E m.	C.	4	2	4	0,237	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl. p.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
3	E t. fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,037	0,256	—	—	Le 3, pendant la nuit pl. p.; 6 <sup>h</sup> m. Br.;
4	E fb.	E fb.	E m.	4	4	4	0,112	0,337	—	—	8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi pl.; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s.,
5	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,356	0,275	—	—	10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 4, pendant toute la
6	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	0,212	0,075	—	—	journée pl. ou pl. p.
7	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,162	0,056	—	—	Le 5, pendant toute la journée pl. ou
8	NE m.	NE m.	NE m.	4	2	2	0,125	0,012	—	—	pl. p.
9	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> s.,
10	C.	SO fb.	NO fb.	0	2	2	—	0,025	—	—	10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 7, pendant la journée
11	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	pl. p. ou pl. — Le 8, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> m.,
12	C.	NE m.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 10, pendant la nuit
13	NE fb.	NE m.	NE m.	0,5	4	4	—	0,012	—	—	gl. bl.; 6 <sup>h</sup> m. Br.; 6 <sup>h</sup> s. pl.
14	NE m.	C.	C.	4	2	0,5	0,156	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.
15	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,125	0,062	—	—	Le 12, pendant la nuit gl. bl.; 6 <sup>h</sup> m. Br.
16	E fb.	E fb.	C.	4	4	1	—	0,056	—	—	Le 13, 3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s.,
17	N m.	N m.	N m.	4	4	4	—	0,062	—	—	8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
18	N m.	N m.	O fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit de temps en
19	O fb.	O m.	C.	1	1	1	—	—	—	—	temps pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.
20	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s.
21	E fb.	E fb.	C.	4	4	2	0,075	0,137	—	—	pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
22	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 16, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
23	NE fb.	NE m.	C.	4	4	2	—	—	0,025	0,019	Le 17, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s.,
24	O m.	NO f.	NO f.	2	2	1	—	—	—	—	6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 18, 10 <sup>h</sup> m.
25	NO f.	NO t. f.	NO f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	pl. p. — Le 19, pendant la nuit gl. bl.
26	E m.	NE m.	N fb.	4	4	4	—	—	0,030	0,062	Le 21, pendant la journée pl. ou pl. p.
27	O m.	O t. f.	O fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 22, 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
28	C.	SO m.	SO fb.	0,5	4	4	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit Ng.; 6 <sup>h</sup> m. Ng.;
29	C.	SO fb.	C.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p.
30	C.	N fb.	C.	4	2	0,5	—	—	0,125	—	Le 24, pendant la nuit gl. bl.
											Le 25, pendant la nuit gl. bl.
											Le 26, pendant la nuit Ng.; pendant
											la journée Ng. ou Ng. p.
											Le 30, pendant la nuit Ng. p.
Среднія. Moyennes				2,85	2,58	2,43	1,722	1,677	0,180	0,081	

## Octobre.

1	O t. fb.	SO f.	SO t. f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit gl. bl.; 4 <sup>h</sup> s.,
2	SO m.	SO f.	O t. f.	2	2	2	—	0,025	—	—	6 <sup>h</sup> s. pl. p.
3	O t. f.	NO f.	NO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit un vent t. f. de
4	NO f.	N f.	N fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	SO; 11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> s. un vent
5	O t. fb.	NE fb.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	t. f. de l'O. et pl.
6	O fb.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit vent t. f. de l'O;
7	NO fb.	NO m.	C.	2	2	1	—	0,012	—	—	midi Ng. p.; 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. vent f. de NO et
8	NE fb.	NE m.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Ng. p.
9	C.	SO fb.	SO f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 7, 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; midi pl. p.
10	SO m.	O m.	O m.	2	0,5	2	—	—	—	—	
11	SO fb.	SO fb.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	
12	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit gl. bl.
14	C.	C.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit gl. bl.
15	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit gl. bl.
16	O fb.	O m.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
17	C.	O t. fb.	O fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit gl. bl.
18	O t. fb.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
19	O f.	O f.	O m.	2	2	1	0,006	—	—	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> m. pl.
20	C.	O fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 20, pendant la nuit gl. bl.
21	O m.	SO t. f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
22	O f.	O f.	O m.	1	2	1	—	—	—	—	
23	C.	C.	SO m.	0,5	1	2	—	—	—	—	
24	SO m.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
25	SO m.	SO f.	SO m.	2	1	2	—	—	—	—	Le 27, midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s.
26	S m.	S m.	S fb.	4	2	1	—	—	—	—	Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
27	S m.	S f.	S f.	2	2	2	—	0,006	—	—	Le 28, minuit Ng. p. et vent f. du SO;
28	O m.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	midi Ng. p.
29	SO m.	O f.	NE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 29, pendant la nuit Ng. p.; 8 <sup>h</sup> s.,
30	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	0,137	0,056	10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
31	N m.	N fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	Le 30, pendant la nuit et la journée
											Ng.
											Le 31, pendant la nuit Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m.
											Ng. ch.
Среднія. Moyennes				1,77	1,50	1,71	0,006	0,043	0,137	0,056	

1868.

Богословскъ.

Ноябрь.

Наблюдатели: Ппгательевъ.

Аппкинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднѣя. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднѣя. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднѣя. Moy.	6h	2h	10h	Среднѣя. Moy.
1	-22,3	-13,1	-11,0	-15,47	581,0	581,5	582,0	581,50	0,18	0,44	0,57	0,40	0,90	0,84	0,87	0,87
2	-11,6	-8,5	-9,9	-10,00	582,3	582,3	582,8	582,47	0,54	0,71	0,63	0,63	0,87	0,85	0,88	0,87
3	-9,1	-4,6	-5,8	-6,50	583,0	583,0	582,9	582,97	0,69	1,13	0,94	0,92	0,89	0,94	0,88	0,90
4	-6,2	-3,8	-3,9	-4,63	582,4	581,3	580,7	581,47	0,88	1,12	1,11	1,04	0,85	0,86	0,86	0,86
5	-3,0	-0,8	-2,8	-2,20	579,8	579,1	579,6	579,50	1,28	1,24	1,20	1,24	0,92	0,74	0,85	0,84
6	-2,0	+1,3	-0,8	-0,50	581,3	581,1	581,7	581,37	1,31	1,52	1,47	1,43	0,86	0,74	0,88	0,83
7	-1,0	+1,9	-2,0	-0,37	581,9	582,2	582,8	582,30	1,40	1,57	1,28	1,42	0,84	0,74	0,84	0,81
8	-2,3	+1,6	-1,3	-0,67	583,1	583,1	583,8	583,33	1,13	1,41	1,32	1,29	0,76	0,69	0,81	0,75
9	-2,0	0,0	-2,1	-1,37	583,9	583,1	582,5	583,17	1,28	1,44	1,39	1,37	0,84	0,80	0,93	0,86
10	-2,3	-1,1	-3,8	-2,40	581,8	581,0	580,3	581,03	1,41	1,53	1,02	1,32	0,96	0,94	0,78	0,89
11	-6,2	-6,4	-9,1	-7,23	579,2	578,3	577,7	578,40	0,97	0,92	0,69	0,86	0,94	0,91	0,89	0,91
12	-11,2	-11,6	-15,6	-12,80	577,4	577,9	578,9	578,07	0,56	0,54	0,36	0,49	0,87	0,87	0,90	0,88
13	-17,8	-16,7	-19,4	-17,97	579,8	580,1	581,1	580,33	0,29	0,32	0,24	0,28	0,88	0,89	0,86	0,88
14	-24,6	-21,6	-27,9	-24,70	581,6	582,0	581,9	581,83	0,14	0,17	0,10	0,14	0,88	0,81	0,83	0,84
15	-23,2	-16,8	-18,4	-19,47	581,5	581,1	581,9	581,50	0,15	0,32	0,27	0,25	0,79	0,89	0,87	0,85
16	-18,9	-17,4	-22,7	-19,67	582,2	582,8	583,7	582,90	0,26	0,31	0,16	0,24	0,87	0,89	0,80	0,85
17	-26,0	-17,0	-18,3	-20,43	584,0	583,9	584,4	584,10	0,09	0,32	0,29	0,23	0,70	0,89	0,94	0,84
18	-25,9	-16,0	-16,0	-19,30	585,1	584,3	583,7	584,37	0,11	0,35	0,35	0,27	0,85	0,90	0,90	0,88
19	-12,1	-7,0	-9,6	-9,57	583,4	582,2	581,4	582,33	0,50	0,80	0,65	0,65	0,85	0,84	0,88	0,86
20	-8,4	-5,1	-7,2	-6,90	580,7	579,5	578,7	579,63	0,72	1,05	0,82	0,86	0,85	0,91	0,87	0,88
21	-7,0	-7,8	-12,0	-8,93	577,9	578,5	579,7	578,70	0,83	0,76	0,51	0,70	0,87	0,86	0,85	0,86
22	-20,5	-17,0	-21,6	-19,70	580,7	581,3	582,3	581,43	0,20	0,31	0,20	0,24	0,83	0,89	0,91	0,88
23	-24,3	-16,6	-11,6	-17,50	583,5	584,2	584,7	584,13	0,14	0,32	0,54	0,33	0,88	0,89	0,87	0,88
24	-6,4	-4,2	-5,8	-5,47	584,1	583,3	582,8	583,40	0,86	0,98	0,91	0,92	0,85	0,79	0,85	0,83
25	-6,8	-6,8	-7,9	-7,17	581,3	580,7	581,6	581,20	0,82	0,82	0,58	0,74	0,84	0,84	0,66	0,78
26	-5,6	-2,9	-4,9	-4,47	581,7	582,1	583,1	582,30	0,93	1,16	0,98	1,02	0,85	0,82	0,83	0,83
27	-6,1	-3,9	-9,0	-6,33	583,6	584,0	584,8	584,13	0,86	1,08	0,67	0,87	0,82	0,84	0,83	0,83
28	-8,8	-7,2	-13,8	-9,93	585,2	585,7	586,3	585,73	0,69	0,79	0,41	0,63	0,83	0,84	0,83	0,83
29	-22,3	-19,8	-21,3	-21,13	587,0	587,0	586,5	586,83	0,16	0,23	0,18	0,19	0,80	0,85	0,82	0,82
30	-11,2	-9,2	-11,0	-10,47	585,2	584,9	585,6	585,23	0,56	0,69	0,57	0,61	0,87	0,89	0,87	0,88
Среднѣя. Moyennes.	-11,84	-8,60	-10,88	-10,44	582,19	582,05	582,33	582,19	0,66	0,81	0,68	0,72	0,85	0,85	0,85	0,85

## Декабрь.

1	-8,6	-5,7	-11,3	-8,53	585,8	586,3	586,8	586,30	0,71	0,86	0,55	0,71	0,83	0,80	0,87	0,83
2	-11,9	-8,0	-9,3	-9,73	587,5	587,8	587,5	587,60	0,51	0,73	0,65	0,63	0,85	0,82	0,83	0,83
3	-11,0	-7,4	-10,1	-9,50	586,5	585,4	584,8	585,57	0,57	0,77	0,62	0,65	0,87	0,84	0,87	0,86
4	-11,2	-8,6	-9,6	-9,80	583,7	582,7	582,2	582,87	0,56	0,71	0,63	0,63	0,87	0,83	0,83	0,84
5	-9,4	-8,1	-11,1	-9,53	581,7	580,8	581,1	581,20	0,64	0,72	0,56	0,64	0,83	0,82	0,87	0,84
6	-12,7	-8,6	-11,0	-10,77	580,9	579,8	578,9	579,87	0,47	0,73	0,60	0,60	0,84	0,88	0,92	0,88
7	-13,7	-9,4	-11,7	-11,60	578,5	577,9	578,8	578,40	0,45	0,71	0,53	0,56	0,90	0,94	0,85	0,90
8	-11,8	-3,7	-2,3	-5,93	580,5	581,0	581,8	581,10	0,52	1,03	1,24	0,93	0,85	0,78	0,83	0,82
9	-5,8	-0,4	-2,1	-2,77	582,7	581,8	581,2	581,90	0,88	1,41	1,22	1,17	0,82	0,81	0,81	0,81
10	-4,0	-4,5	-9,2	-5,90	581,3	581,9	583,0	582,07	1,16	0,95	0,69	0,93	0,91	0,78	0,89	0,86
11	-17,9	-13,9	-19,4	-17,07	583,7	584,1	583,8	583,87	0,29	0,41	0,23	0,31	0,88	0,83	0,85	0,85
12	-13,6	-11,0	-9,3	-11,30	582,9	582,4	582,1	582,47	0,42	0,57	0,65	0,55	0,84	0,87	0,83	0,85
13	-5,1	-0,8	-3,0	-2,97	582,2	580,6	580,3	581,03	0,95	1,18	1,15	1,09	0,83	0,70	0,82	0,78
14	-8,6	-8,1	-11,5	-9,40	580,5	579,5	579,6	579,87	0,71	0,77	0,55	0,68	0,83	0,88	0,87	0,86
15	-11,6	-9,9	-12,3	-11,27	580,7	581,0	581,9	581,20	0,54	0,63	0,49	0,55	0,87	0,88	0,85	0,87
16	-14,1	-11,9	-15,9	-13,97	581,7	582,2	583,1	582,33	0,40	0,51	0,33	0,41	0,83	0,85	0,83	0,84
17	-20,6	-20,8	-22,6	-21,33	583,8	584,5	585,3	584,53	0,19	0,19	0,16	0,18	0,83	0,83	0,80	0,82
18	-23,9	-20,7	-25,0	-23,20	585,6	584,4	584,1	584,70	0,13	0,19	0,14	0,15	0,77	0,83	0,87	0,82
19	-23,1	-21,7	-26,4	-23,73	583,3	582,7	582,1	582,70	0,15	0,17	0,11	0,14	0,79	0,81	0,85	0,82
20	-27,6	-20,9	-25,0	-24,50	582,6	583,3	584,5	583,47	0,10	0,19	0,12	0,14	0,83	0,83	0,75	0,80
21	-28,4	-26,0	-23,0	-25,80	585,1	586,0	587,1	586,07	0,09	0,11	0,16	0,12	0,82	0,85	0,80	0,82
22	-25,6	-20,0	-22,1	-22,57	587,8	587,3	586,7	587,27	0,12	0,22	0,16	0,17	0,85	0,84	0,80	0,83
23	-20,0	-11,1	-16,3	-15,80	585,8	585,0	585,8	585,53	0,22	0,56	0,34	0,37	0,84	0,87	0,90	0,87
24	-20,9	-19,6	-22,1	-20,87	586,1	586,8	587,9	586,93	0,19	0,23	0,16	0,19	0,83	0,85	0,80	0,83
25	-22,4	-11,6	-17,1	-17,03	588,8	589,3	590,1	589,40	0,16	0,54	0,31	0,34	0,80	0,87	0,89	0,85
26	-21,0	-12,0	-12,4	-15,13	589,6	589,1	588,4	589,03	0,19	0,51	0,49	0,40	0,83	0,85	0,85	0,84
27	-10,1	-7,0	-9,0	-8,70	587,3	586,8	586,2	586,77	0,62	0,80	0,70	0,71	0,87	0,84	0,89	0,87
28	-9,0	-5,6	-7,2	-7,27	585,1	584,2	583,5	584,27	0,70	0,93	0,82	0,82	0,89	0,85	0,87	0,87
29	-7,0	-5,9	-6,0	-6,30	582,7	581,6	581,3	581,87	0,83	0,93	0,92	0,89	0,87	0,88	0,88	0,88
30	-6,0	-2,6	-4,9	-4,50	580,1	579,5	580,2	579,93	0,92	1,23	1,01	1,05	0,88	0,86	0,86	0,87
31	-3,0	-1,4	-5,1	-3,17	580,5	580,8	581,7	581,00	1,24	1,38	1,05	1,22	0,89	0,87	0,91	0,89
Среднѣя. Moyennes.	-14,18	-10,55	-13,01	-12,58	583,71	583,44	583,61	583,58	0,50	0,67	0,56	0,58	0,85	0,84	0,85	0,85

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 1, l'étang s'est couvert de glace;
2	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	0,056	—	8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
3	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 3, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
4	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	Le 4, 5 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
5	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	2	0,006	—	—	0,006	Le 5, 5 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> m., 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl. p.;
6	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,006	6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
7	SO m.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
8	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	0,006	Le 8, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
9	O fb.	O t. fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	—	0,030	Le 9, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
10	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	0,050	0,056	Le 10, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
11	NE t. fb.	E fb.	NE m.	4	4	4	—	—	0,012	0,025	Le 11, Ng. ou Ng. p.
12	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	0,025	0,006	Le 12, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
13	N m.	N fb.	N t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	Le 15, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
14	C.	C.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 16, 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., deux colonnes aux
15	NE fb.	SE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,006	couleurs d'arc-en-ciel des deux côtés du
16	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	soleil.
17	C.	C.	C.	0,5	2	4	—	—	—	0,006	Le 17, 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. deux colonnes aux
18	C.	C.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	couleurs d'arc-en-ciel des deux côtés du
19	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	soleil; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
20	E t. fb.	E t. fb.	C.	4	4	4	—	—	0,006	0,062	Le 20, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m.,
21	S fb.	SO fb.	C.	4	0,5	1	—	—	—	0,006	midi, Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
22	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 21, 8 <sup>h</sup> m. Ng.
23	C.	C.	O f.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
24	SO fb.	O f.	O t. f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, pendant la nuit vent t. f. de l'O.
25	O t. f.	O f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	et Ng. ch.; pendant la journée Ng. ch.
26	O f.	O m.	O m.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit vent t. f. de l'O.
27	O fb.	O m.	O t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	et Ng. ch.
28	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
29	C.	C.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
30	O t. fb.	O fb.	O m.	4	2	2	—	—	—	—	Le 30, 10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				2,48	2,42	2,60	0,006	—	0,149	0,233	

## Décembre.

1	O m.	O m.	O fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	C.	O fb.	O fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
3	S fb.	S fb.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 4, 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.
4	SO fb.	SO m.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
5	O t. fb.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. Ng.;
6	C.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,075	0,062	10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
7	NE fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	0,225	—	Le 7, 9 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m., midi
8	C.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
9	C.	S m.	SE m.	2	2	4	—	—	—	0,006	Le 9, midi Ng. p.
10	SE m.	S m.	C.	4	2	2	—	—	0,008	0,012	Le 10, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi Ng. p.
11	C.	SO fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 11, 10 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> m. cercle autour du
12	SO m.	S f.	S m.	2	2	2	—	—	—	—	soleil.
13	SO m.	S f.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 12, midi, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
14	S f.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 13, midi, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s.,
15	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	10 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
16	O fb.	O m.	C.	2	2	0,5	—	—	—	—	Le 14, 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. Ng. ch.; midi Ng. p.;
17	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
18	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 15, midi Ng. p.
19	C.	NO t. fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 18, 0 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> s. cercle autour du soleil.
20	C.	C.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	1	0	2	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
24	C.	C.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
25	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	SE m.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 26, 10 <sup>h</sup> 11 <sup>m</sup> m. cercle autour du
27	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	1	—	—	—	—	soleil.
28	C.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 2 <sup>h</sup> s. Ng. et grésil.
29	S fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	0,006	Le 29, 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 6 <sup>h</sup> s. Ng.
30	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	0,008	0,006	Le 30, pendant la nuit Ng. p.; 8 <sup>h</sup> m.
31	S fb.	SO t. fb.	C.	2	2	4	—	—	0,006	—	Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,97	1,66	1,60	—	—	0,247	0,167	

## Богословскъ. 1868 г. Bogoslovsk. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>ч</sup> м.	583,42	— 3,24	1,62	0,80	2,01	
8 у.	8 м.	583,35	— 1,32	1,81	0,76	1,95	
10 у.	10 м.	583,28	+ 0,36	1,92	0,74	1,84	
полдень.	midi.	583,23	+ 1,68	2,02	0,72	1,81	
2 в.	2 с.	583,18	+ 2,28	2,10	0,71	1,86	
4 в.	4 с.	583,21	+ 1,51	2,03	0,73	1,92	
6 в.	6 с.	583,25	+ 0,35	1,94	0,75	1,94	
8 в.	8 с.	583,30	— 0,86	1,80	0,77	1,94	
10 в.	10 с.	583,36	— 2,13	1,69	0,79	1,91	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	586,20	—19,61	0,36	0,85	1,89	0,996
Февраль.	Février.	583,22	—16,92	0,47	0,85	1,88	0,979
Мартъ.	Mars.	588,38	— 5,62	0,96	0,78	1,25	0,255
Апрѣль.	Avril.	584,12	+ 2,20	1,44	0,68	1,54	0,198
Май.	Mai.	583,02	+ 6,45	1,88	0,63	1,92	1,041
Юнь.	Juin.	581,65	+12,62	3,37	0,65	2,03	1,888
Юль.	Juillet.	583,75	+13,91	4,03	0,70	1,98	1,871
Августъ.	Août.	581,15	+11,73	3,77	0,76	2,12	1,203
Сентябрь.	Septembre.	579,63	+ 5,67	2,61	0,84	2,62	3,660
Октябрь.	Octobre.	582,93	+ 0,21	1,43	0,75	1,66	0,242
Ноябрь.	Novembre.	582,19	—10,44	0,72	0,85	2,50	0,388
Декабрь.	Décembre.	583,58	—12,58	0,58	0,85	1,74	0,414
Среднія. Moyennes.		583,32	— 1,03	1,80	0,77	1,93	13,135

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	53	5	64	55	—	—	3	14	85
Февраль.	Février.	6	—	3	14	32	28	8	29	141
Мартъ.	Mars.	20	3	37	39	18	31	—	2	129
Апрѣль.	Avril.	27	6	64	44	38	20	3	3	65
Май.	Mai.	15	16	46	31	—	40	4	58	69
Юнь.	Juin.	4	30	76	21	5	24	17	26	67
Юль.	Juillet.	2	8	39	6	—	25	39	63	97
Августъ.	Août.	15	26	36	17	8	20	10	81	66
Сентябрь.	Septembre.	21	14	28	29	—	3	70	62	43
Октябрь.	Octobre.	12	19	80	60	18	—	—	25	65
Ноябрь.	Novembre.	6	—	51	36	3	26	21	16	111
Декабрь.	Décembre.	—	5	36	44	48	30	1	11	104
Сумма Somme		181	132	560	396	170	247	176	390	1042



# МИТАВА.

1868 годъ.

---

Широта:  $56^{\circ} 39'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $21^{\circ} 23'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 13'.

Наблюдения дѣлались въ 6<sup>ч</sup> у., 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

---

# MITAU.

Année 1868.

---

Latitude:  $56^{\circ} 39'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $21^{\circ} 23'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 13'.

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s.; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

1868.

Митава.

Январь.

Наблюдатель: Напьерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-15,7	-10,8	-12,5	-13,00	606,4	606,1	608,0	606,82	0,36	0,64	0,57	0,52	0,90	0,96	1,00	0,95
2	-14,9	-12,1	-13,6	-13,53	610,7	611,4	613,2	611,77	0,45	0,56	0,48	0,50	1,00	0,95	0,95	0,97
3	-11,2	-9,2	-9,5	-9,97	615,3	615,3	615,0	615,19	0,64	0,75	0,73	0,71	1,00	0,97	0,97	0,98
4	-13,5	-11,3	-14,5	-13,10	614,3	612,8	612,3	613,14	0,51	0,61	0,46	0,53	1,00	0,95	1,00	0,98
5	-12,2	-10,3	-10,0	-10,83	611,4	611,1	610,8	611,11	0,59	0,68	0,72	0,66	1,00	0,96	1,00	0,99
6	-6,2	-5,2	-5,4	-5,60	611,2	610,3	609,6	610,37	1,03	1,14	1,12	1,10	1,00	1,00	1,00	1,00
7	-11,7	-10,2	-10,8	-10,90	608,3	607,6	607,3	607,74	0,62	0,70	0,67	0,66	1,00	1,00	1,00	1,00
8	-10,5	-8,8	-9,2	-9,50	607,2	607,8	608,5	607,81	0,69	0,78	0,78	0,75	1,00	0,96	1,00	0,99
9	-8,9	-6,6	-4,2	-6,57	607,4	606,1	607,6	606,99	0,80	0,99	1,18	0,99	1,00	1,00	0,94	0,98
10	-3,8	-2,5	-2,5	-2,93	606,5	605,6	604,6	605,57	1,29	1,39	1,39	1,36	1,00	0,96	0,96	0,97
11	-1,9	-0,6	-0,6	-1,03	603,4	602,8	602,0	602,74	1,49	1,54	1,57	1,53	0,98	0,90	0,92	0,93
12	-0,5	-0,6	-5,2	-2,10	601,0	601,3	601,1	601,16	1,61	1,57	1,11	1,43	0,94	0,92	0,97	0,94
13	-6,2	-5,5	-5,6	-5,77	599,6	598,4	598,3	598,76	1,03	1,04	1,03	1,03	1,00	0,94	0,94	0,96
14	-4,9	-2,4	-1,5	-2,93	599,3	600,9	601,4	600,51	1,11	1,32	1,54	1,32	0,96	0,90	0,98	0,95
15	+0,5	+1,1	+1,7	+1,10	597,5	593,3	592,5	594,42	1,81	1,86	2,01	1,89	0,96	0,94	0,96	0,95
16	+1,7	+2,2	+2,2	+2,03	593,6	595,3	596,1	595,04	2,01	2,01	2,02	2,01	0,96	0,92	0,96	0,95
17	+1,6	+1,6	+2,7	+1,97	597,0	593,3	590,0	593,45	2,03	2,00	2,23	2,09	0,98	0,96	0,98	0,97
18	+2,0	+2,5	+2,2	+2,23	585,7	581,8	586,8	584,78	2,10	1,78	1,96	1,95	0,98	0,94	0,90	0,95
19	+1,4	+1,1	+1,2	+1,23	581,5	579,7	575,5	579,91	1,78	1,91	1,93	1,87	0,94	0,96	0,96	0,95
20	+1,0	+2,0	+1,6	+1,53	576,5	577,5	579,1	577,71	1,79	1,97	1,87	1,88	0,92	0,92	0,90	0,91
21	+0,6	+1,4	+0,6	+0,87	582,5	584,9	585,8	584,41	1,79	1,74	1,82	1,78	0,90	0,86	0,96	0,91
22	+0,0	-2,4	-5,2	-2,53	587,0	588,9	592,0	589,51	1,77	1,36	1,04	1,39	0,98	0,92	0,91	0,94
23	-9,7	-9,7	-14,7	-11,37	592,9	594,5	597,5	594,99	0,71	0,71	0,45	0,62	0,96	0,96	1,00	0,97
24	-13,5	-12,9	-19,0	-15,13	600,8	603,6	608,1	604,18	0,51	0,50	0,30	0,44	1,00	0,90	1,00	0,97
25	-17,4	-17,9	-19,6	-18,30	609,3	609,8	609,1	609,40	0,35	0,33	0,28	0,32	1,00	1,00	1,00	1,00
26	-18,3	-14,8	-15,0	-16,03	609,1	608,8	608,5	608,80	0,32	0,45	0,45	0,41	1,00	1,00	1,00	1,00
27	-15,3	-11,8	-13,3	-13,47	608,1	607,3	606,3	607,23	0,44	0,56	0,52	0,51	1,00	0,90	1,00	0,97
28	-12,7	-10,0	-7,0	-9,90	605,3	603,3	595,6	601,41	0,56	0,72	0,94	0,74	1,00	1,00	0,97	0,99
29	-2,7	+1,7	-1,3	-0,77	587,8	587,0	589,2	588,00	1,42	1,88	1,46	1,59	0,98	0,90	0,91	0,93
30	-0,2	-0,1	-2,8	-1,03	590,3	595,3	595,5	593,70	1,70	1,34	1,27	1,44	0,96	0,75	0,89	0,87
31	+0,8	+1,9	+1,6	+1,43	589,4	588,1	587,7	588,40	1,73	1,99	1,95	1,89	0,90	0,94	0,94	0,94
Средняя Moyennes.	-6,53	-5,17	-6,10	-5,93	599,97	599,69	599,84	599,83	1,13	1,19	1,16	1,16	0,97	0,94	0,96	0,96

## Февраль.

1	+2,7	+1,9	+2,2	+2,27	585,2	581,2	575,0	580,45	2,10	1,96	2,15	2,07	0,93	0,92	0,98	0,94
2	+2,0	+0,0	-0,1	+0,63	571,7	576,9	584,4	577,68	1,97	1,44	1,71	1,71	0,92	0,80	0,96	0,89
3	-1,9	-0,3	-3,8	-2,00	588,8	592,1	592,4	591,13	1,42	1,07	1,22	1,24	0,93	0,60	0,94	0,82
4	-1,7	-0,9	-0,8	-1,13	586,0	585,9	590,6	587,51	1,53	1,52	1,54	1,53	0,98	0,91	0,91	0,93
5	-1,3	+0,9	-2,0	-0,80	589,2	594,7	596,0	593,29	1,58	1,71	1,34	1,54	0,98	0,88	0,88	0,91
6	+1,8	+2,5	+1,7	+2,00	583,2	581,5	580,5	581,76	1,73	1,80	1,80	1,78	0,82	0,80	0,86	0,83
7	+0,8	-2,2	-2,5	-1,30	584,1	591,3	596,2	590,55	1,85	1,25	1,21	1,44	0,96	0,84	0,83	0,88
8	-3,4	0,0	+0,5	-0,97	596,0	592,2	588,3	592,18	1,27	1,58	1,72	1,52	0,95	0,88	0,92	0,92
9	-0,9	-2,2	-4,7	-2,60	589,8	593,2	595,9	592,97	1,45	1,35	1,19	1,33	0,87	0,90	1,00	0,92
10	-4,6	-2,1	-3,0	-3,23	598,6	598,4	594,4	597,17	1,04	1,39	1,24	1,22	0,87	0,93	0,89	0,90
11	-2,9	-1,7	-1,5	-2,03	583,2	585,9	584,8	584,63	1,37	1,38	1,47	1,41	0,98	0,89	0,94	0,94
12	-2,0	-5,1	-9,9	-5,67	586,7	589,1	593,0	589,59	1,34	0,95	0,72	1,00	0,88	0,83	1,00	0,90
13	-9,6	-10,3	-14,3	-11,40	594,3	597,4	598,9	596,89	0,72	0,61	0,47	0,60	0,97	0,87	1,00	0,95
14	-10,3	-7,0	-8,8	-8,70	598,4	599,3	601,9	599,88	0,70	0,86	0,76	0,77	1,00	0,90	0,94	0,95
15	-8,5	-6,4	-7,4	-7,43	602,9	600,7	595,2	599,58	0,78	0,92	0,92	0,87	0,93	0,91	1,00	0,95
16	-1,2	+2,1	+0,6	+0,50	592,4	594,6	600,6	595,90	1,56	1,87	1,64	1,69	0,96	0,86	0,86	0,89
17	-1,0	+0,5	+0,7	+0,07	604,1	604,7	602,2	603,69	1,54	1,54	1,79	1,62	0,94	0,81	0,94	0,90
18	+0,7	+2,7	+0,6	+1,33	598,3	597,4	599,1	598,28	1,87	2,05	1,82	1,91	0,98	0,90	0,96	0,95
19	-1,2	0,0	-1,8	-1,00	600,5	601,6	604,0	602,02	1,51	1,68	1,47	1,55	0,94	0,94	0,96	0,95
20	-1,9	-0,5	-1,5	-1,30	606,1	607,3	607,7	607,03	1,46	1,55	1,44	1,48	0,96	0,90	0,91	0,92
21	-1,4	-0,9	-4,0	-2,10	607,3	606,6	604,0	605,97	1,48	1,41	1,16	1,35	0,94	0,84	0,91	0,90
22	-6,8	-4,9	-4,0	-5,23	603,2	602,5	603,8	603,16	0,98	1,04	1,10	1,04	1,00	0,89	0,86	0,92
23	-5,8	-4,6	-8,5	-6,30	604,6	605,9	605,5	605,34	0,94	0,91	0,81	0,89	0,88	0,76	0,96	0,87
24	-9,4	-6,3	-1,5	-5,73	605,1	600,4	588,4	597,97	0,61	0,92	1,51	1,01	0,80	0,91	0,96	0,89
25	+0,3	+2,7	-0,7	+0,77	584,5	585,1	591,1	586,91	1,66	1,31	1,69	1,55	0,90	0,58	0,98	0,82
26	-2,5	+1,9	+1,7	+0,37	593,0	592,7	589,6	591,80	1,44	1,57	2,01	1,67	0,96	0,74	0,96	0,89
27	+2,7	+4,0	+2,7	+3,13	588,3	588,5	591,1	589,30	2,10	2,22	2,14	2,15	0,93	0,87	0,94	0,91
28	+2,3	+3,1	-0,2	+1,73	591,0	592,6	600,1	594,58	2,06	2,18	1,41	1,88	0,94	0,93	0,80	0,89
29	-2,8	+0,9	+1,7	-0,07	604,1	604,3	602,9	603,76	1,35	1,61	2,04	1,67	0,96	0,81	0,98	0,92
Средняя Moyennes.	-2,34	-1,08	-2,37	-1,94	593,82	594,63	595,09	594,51	1,43	1,43	1,43	1,43	0,92	0,85	0,93	0,90

## Janvier.

Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	NE	NO	NO	4	4	0	—	
2	NO	NO	NO	4	4	4	—	
3	NO	NO	NO	4	0	0	—	
4	NO	NO	NO	0	0	0	—	
5	NO	NO	E	4	0	0	—	
6	NE	ENE	NE	4	4	4	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> m. Br.
7	ENE	ENE	N	0	0	4	—	Le 6, 10 <sup>h</sup> s. Br.
8	N	NNE	N	4	2	2	—	
9	N	N	—	4	4	4	—	
10	N	O	O	4	4	4	—	
11	O	O	O	4	4	4	—	
12	O	O	S	4	4	4	—	
13	SSO	S	S	4	4	4	—	
14	S	S	SE	4	4	4	—	
15	S	SSO	O	4	4	4	—	Le 15, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
16	O	OSO	—	4	4	—	—	Le 16, le matin pl.; entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
17	SO	SO	O	4	4	4	—	
18	SO	O	—	4	4	4	—	Le 17, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
19	SE	SE	SSO	4	4	4	0,220	Le 18, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
20	SSO	—	—	4	4	4	—	Le 19, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
21	OSO	ESE	SE	4	2	4	—	
22	SE	NE	SE	4	4	4	—	
23	NE	NE	NO	4	4	0	—	
24	NO	NNE	NNE	0	0	0	—	
25	N	NNE	NNE	0	0	0	—	
26	NE	NE	SE f.	0	4	4	—	
27	SE	SE	SE f.	4	4	0	—	
28	SE	SSE	—	4	4	—	—	
29	O	O	O	4	0	0	—	
30	O	O	SO	4	0	0	—	
31	O	OSO	O	4	4	4	—	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. pl.
Среднія. Moyennes.				3,31	2,76	2,55	0,220	

## Février.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	SO	SO t. f.	SO	4	4	4	—	
2	SO	NO f.	NO m.	4	4	0	—	
3	NO	NO	ONO	0	0	0	—	
4	SE	N	NO	4	4	4	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
5	O	N	NO	4	0	0	—	
6	O	O	O	4	4	4	—	
7	N t. f.	NNO f.	N f.	4	4	4	—	
8	N	S	SO	0	0	0	—	
9	NO	NO	—	0	4	—	—	
10	NO	ONO f.	SO	0	0	—	—	
11	SE	NNO	O	4	4	4	—	Le 11, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
12	N	NO	N	4	4	0	—	
13	N	N	N	4	0	0	—	
14	N	N	N	0	0	0	—	
15	SE	SE	SE	0	4	4	—	Le 15, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
16	SO	O	ONO	4	4	4	—	
17	O	S	SO	4	0	4	—	
18	SO	O	N	4	4	4	—	
19	N	NNO	E	4	4	4	—	
20	NNE	SSO	SE	4	4	4	—	
21	SE	SE	SE	4	4	4	—	
22	SSE	S	SE	4	4	4	—	
23	SSE	SSE	SE	4	0	0	—	
24	S	SSE	SO	4	4	4	—	
25	NO	O	N	0	0	0	—	
26	O	SO	SO	4	0	4	—	
27	O	O	ONO	4	4	4	—	
28	O	ONO	NO	4	4	0	—	
29	NO	SE	SO	4	4	4	—	
Среднія. Moyennes.				3,26	2,67	2,52	—	

Митава.

Мартъ.

Наблюдатель: Напберскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 2,0	+ 2,6	+ 3,3	+ 2,63	596,9	592,0	587,8	592,25	2,06	1,99	2,26	2,10	0,96	0,88	0,94	0,93
2	+ 1,2	+ 2,6	+ 0,2	+ 1,33	589,5	585,2	584,9	586,53	1,97	1,52	1,72	1,74	0,98	0,67	0,94	0,86
3	- 0,4	- 2,4	- 5,1	- 2,63	585,3	591,2	597,4	591,32	1,67	1,11	1,09	1,29	0,96	0,76	0,95	0,89
4	- 5,9	- 3,2	- 8,3	- 5,80	601,3	601,7	601,0	601,36	1,03	0,95	0,84	0,94	0,97	0,69	1,00	0,89
5	- 10,2	- 2,6	- 6,1	- 6,30	599,7	596,9	592,2	596,27	0,70	0,98	0,88	0,85	1,00	0,68	0,85	0,84
6	- 6,7	- 2,0	- 3,7	- 4,13	587,3	585,5	584,1	585,67	0,82	1,09	1,27	1,06	0,81	0,72	0,97	0,87
7	+ 0,5	+ 1,4	- 3,0	- 0,37	583,1	585,8	592,1	586,99	1,70	1,53	1,32	1,55	0,90	0,74	0,95	0,86
8	- 2,7	+ 2,2	- 0,8	- 0,43	592,5	591,9	589,8	591,41	1,32	1,58	1,50	1,47	0,92	0,72	0,89	0,84
9	+ 0,5	+ 3,9	+ 1,0	+ 1,80	588,3	589,9	592,0	590,07	1,76	1,93	1,72	1,80	0,94	0,76	0,88	0,86
10	+ 0,5	+ 2,7	+ 0,4	+ 1,20	593,8	596,5	598,6	596,32	1,70	1,67	1,60	1,66	0,90	0,73	0,86	0,83
11	- 1,3	+ 3,1	+ 0,6	+ 0,80	600,3	601,4	602,1	601,26	1,49	1,82	1,74	1,68	0,94	0,77	0,92	0,88
12	+ 0,6	+ 4,1	+ 1,2	+ 1,97	603,2	604,1	606,1	604,46	1,79	1,87	1,84	1,83	0,90	0,73	0,92	0,85
13	+ 0,8	+ 2,8	+ 0,8	+ 1,47	608,3	610,6	612,5	610,49	1,73	1,93	1,75	1,80	0,90	0,84	0,91	0,88
14	- 1,8	+ 4,7	+ 0,3	+ 1,07	614,3	614,6	614,8	614,59	1,47	1,99	1,66	1,71	0,96	0,74	0,90	0,87
15	+ 0,6	+ 3,5	- 1,7	+ 0,80	614,5	613,4	613,5	613,79	1,74	1,34	1,55	1,54	0,92	0,55	1,00	0,82
16	- 3,6	+ 1,4	+ 1,0	- 0,40	612,9	612,5	611,9	612,44	1,17	1,30	1,50	1,32	0,88	0,64	0,75	0,76
17	- 0,7	+ 3,5	+ 1,1	+ 1,30	611,8	608,9	607,3	609,34	1,44	1,51	1,44	1,46	0,93	0,62	0,73	0,76
18	- 0,8	+ 4,3	- 0,1	+ 1,13	606,4	605,0	604,9	605,44	1,21	1,38	1,53	1,37	0,72	0,53	0,86	0,70
19	- 2,6	+ 0,2	- 0,3	- 0,90	605,1	604,8	603,6	604,49	1,12	1,32	1,43	1,29	0,78	0,72	0,81	0,77
20	- 1,2	+ 1,7	- 0,5	0,00	601,6	601,8	602,5	601,97	1,56	1,41	1,36	1,44	0,96	0,67	0,79	0,81
21	- 1,5	+ 4,9	+ 3,3	+ 2,23	602,3	601,4	601,1	601,61	1,51	1,81	2,17	1,83	0,96	0,66	0,91	0,84
22	+ 3,2	+ 5,3	+ 3,1	+ 3,87	601,6	601,9	602,2	601,89	2,29	2,34	2,18	2,27	0,96	0,83	0,93	0,91
23	+ 3,2	+ 6,5	+ 2,5	+ 4,07	601,3	599,1	596,7	599,02	2,15	2,18	1,80	2,04	0,91	0,70	0,80	0,80
24	+ 0,4	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,97	595,7	596,3	596,6	596,22	1,56	1,48	1,50	1,51	0,83	0,72	0,75	0,77
25	+ 0,4	+ 4,4	+ 1,9	+ 2,23	597,3	599,2	600,4	598,98	1,56	1,71	1,79	1,69	0,83	0,65	0,84	0,77
26	+ 0,3	+ 6,4	- 0,4	+ 2,10	600,9	600,8	599,3	600,33	1,74	1,42	1,67	1,61	0,94	0,46	0,96	0,79
27	+ 0,3	+ 1,3	+ 1,2	+ 0,93	596,9	595,8	597,3	596,65	1,70	1,81	1,79	1,77	0,92	0,90	0,90	0,91
28	+ 1,2	+ 3,9	+ 1,2	+ 2,10	599,9	601,7	603,9	601,83	1,88	1,93	1,79	1,87	0,94	0,76	0,90	0,87
29	+ 1,6	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,77	606,4	607,3	608,4	607,35	1,87	1,84	1,90	1,87	0,90	0,84	0,92	0,89
30	+ 1,0	+ 3,9	0,0	+ 1,63	609,1	607,6	605,4	607,38	1,80	2,05	1,65	1,83	0,92	0,88	0,92	0,91
31	- 0,4	+ 4,1	+ 3,0	+ 2,23	603,6	602,0	599,2	601,61	1,67	1,97	2,11	1,92	0,96	0,76	0,91	0,88
Среднѣя. Moyennes.	- 0,69	+ 2,55	- 0,05	+ 0,60	600,36	600,23	600,32	600,30	1,59	1,64	1,62	1,62	0,91	0,72	0,89	0,84

## Апрѣль.

1	+ 1,8	+ 6,0	0,0	+ 2,60	595,6	597,1	597,7	596,80	1,98	1,34	1,61	1,64	0,94	0,45	0,90	0,76
2	- 1,1	+ 1,9	- 1,4	- 0,20	598,2	601,2	605,7	601,71	1,39	1,39	1,88	1,39	0,84	0,65	0,87	0,79
3	- 2,0	+ 3,1	+ 0,7	+ 0,60	608,0	607,9	605,1	607,00	1,31	1,09	1,32	1,24	0,86	0,46	0,69	0,67
4	+ 0,1	+ 5,0	+ 1,9	+ 2,33	601,5	600,4	599,3	600,37	1,75	1,92	1,99	1,89	0,98	0,69	0,94	0,87
5	+ 1,1	+ 7,7	+ 2,8	+ 3,87	597,5	593,5	594,4	595,10	1,95	2,51	2,03	2,15	0,98	0,73	0,88	0,86
6	+ 2,0	+ 5,9	+ 3,8	+ 3,90	591,7	588,9	583,0	587,87	2,01	2,53	2,23	2,39	0,94	0,85	0,89	0,89
7	+ 0,4	+ 0,9	+ 0,8	+ 0,70	582,8	588,1	589,9	586,92	1,72	1,57	1,63	1,64	0,92	0,79	0,83	0,85
8	+ 1,2	+ 4,9	+ 1,1	+ 2,40	589,5	590,5	591,6	590,55	1,93	1,49	1,56	1,66	0,96	0,54	0,78	0,76
9	+ 0,3	+ 5,4	+ 3,2	+ 2,97	592,5	592,5	593,3	592,77	1,66	1,40	1,46	1,51	0,90	0,49	0,61	0,67
10	+ 1,3	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,63	591,7	591,6	595,0	592,78	1,81	2,00	1,88	1,90	0,90	0,90	0,94	0,91
11	+ 0,9	+ 3,1	+ 3,5	+ 2,50	597,5	597,8	597,1	597,48	1,82	2,18	2,20	2,07	0,94	0,93	0,91	0,93
12	+ 6,3	+ 12,8	+ 4,4	+ 7,83	598,3	599,8	601,7	599,97	2,62	2,70	2,25	2,52	0,85	0,52	0,85	0,74
13	+ 4,9	+ 10,1	+ 4,5	+ 6,50	603,5	603,0	603,4	603,31	2,26	2,47	2,09	2,27	0,82	0,59	0,79	0,73
14	+ 2,5	+ 9,0	+ 2,2	+ 4,57	603,6	602,9	603,1	603,22	1,80	1,69	1,75	1,75	0,80	0,44	0,80	0,68
15	+ 2,1	+ 6,5	+ 4,8	+ 4,47	603,1	602,5	601,6	602,40	1,70	2,09	2,15	1,98	0,79	0,66	0,79	0,75
16	+ 5,1	+ 5,8	+ 2,9	+ 4,60	599,3	598,5	598,3	598,68	2,45	2,46	2,14	2,35	0,88	0,83	0,93	0,88
17	+ 4,0	+ 8,6	+ 4,8	+ 5,80	598,6	599,9	601,4	599,94	2,27	2,86	2,43	2,52	0,89	0,77	0,90	0,85
18	+ 4,3	+ 11,0	+ 1,6	+ 5,63	601,6	600,7	599,8	600,68	2,23	2,97	2,76	2,65	0,85	0,80	0,90	0,85
19	+ 7,1	+ 9,0	+ 7,5	+ 7,87	600,0	599,9	601,1	600,36	3,03	3,07	3,09	3,06	0,92	0,80	0,90	0,87
20	+ 7,2	+ 10,9	+ 8,0	+ 8,70	601,0	600,7	600,7	600,78	3,11	3,13	3,01	3,08	0,94	0,70	0,85	0,83
21	+ 8,1	+ 13,4	+ 9,5	+ 10,33	601,5	601,7	600,6	601,30	3,04	3,41	3,16	3,20	0,85	0,63	0,79	0,76
22	+ 7,5	+ 11,3	+ 7,4	+ 8,73	598,7	598,0	598,2	598,34	3,15	3,19	2,85	3,06	0,92	0,69	0,84	0,82
23	+ 6,4	+ 11,6	+ 11,1	+ 9,70	598,6	597,1	593,0	596,22	2,84	3,87	4,12	3,61	0,91	0,82	0,91	0,88
24	+ 7,2	+ 10,6	+ 6,4	+ 8,07	591,4	592,6	593,2	592,39	2,64	2,45	2,59	2,56	0,80	0,56	0,83	0,73
25	+ 5,7	+ 7,7	+ 3,9	+ 5,77	593,2	593,0	592,3	592,82	2,58	3,09	2,15	2,61	0,88	0,89	0,85	0,87
26	+ 2,4	+ 3,6	+ 1,2	+ 2,40	595,9	598,7	602,5	599,05	1,79	1,36	1,54	1,56	0,80	0,55	0,75	0,70
27	+ 1,0	+ 6,3	+ 2,2	+ 3,17	604,2	604,5	604,9	604,57	1,55	1,00	1,58	1,38	0,78	0,32	0,72	0,61
28	+ 2,9	+ 9,1	+ 6,2	+ 6,07	604,2	602,4	599,6	602,06	1,87	2,10	2,11	2,03	0,80	0,54	0,69	0,68
29	+ 6,0	+ 8,7	+ 5,2	+ 6,63	595,7	594,1	590,8	593,52	2,12	2,52	2,28	2,31	0,71	0,67	0,81	0,73
30	+ 4,3	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,00	590,8	591,0	588,1	589,97	2,28	2,49	2,53	2,43	0,87	0,70	0,86	0,81
Среднѣя. Moyennes.	+ 3,37	+ 7,34	+ 3,90	+ 4,87	597,66	597,69	597,55	597,63	2,16	2,28	2,20	2,21	0,87	0,67	0,83	0,79



1868.

Mitau.

Mars.

Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	S	S	SO	4	4	4	—	Le 3, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. Ng.
2	SO	SO	—	4	4	4	—	
3	NO	NO	N	4	4	4	—	
4	N	NNO	NNE	2	0	0	—	
5	NNE	SE	SE	0	0	0	—	
6	SE	SE	SE	0	4	4	—	
7	SSO	O	NO	4	4	2	—	
8	NO	SO	SE	2	0	0	—	
9	SE	SE	SSE	4	2	2	—	
10	S	OSO	OSO	4	4	4	—	
11	OSO	SE	SSE	0	0	4	—	Le 20, le matin Ng.
12	ESE	SE	SE	4	4	4	—	
13	SE	SE	—	4	0	—	—	
14	S	SE	SE	4	4	4	—	
15	SE	SE	SE	4	0	0	—	
16	SE	S	SSE	0	0	4	—	
17	S	S	S	0	0	0	—	
18	SE	SE	SSE	0	0	0	—	
19	SE	SSE	SE	0	4	4	—	
20	SE	SO	S	4	4	4	1,150	
21	SSO	S	S	2	2	4	—	Le 27, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
22	O	O	O	4	4	4	—	
23	SO	S	SSE	4	0	4	—	
24	SSE	S	SSE	4	4	4	—	
25	SE	SE	SE	0	0	4	—	
26	SE	NO	NNE	4	0	0	—	
27	NE	ESE	SE	4	4	4	—	
28	SE	N	N	4	4	4	—	
29	N	NE	N	4	4	4	—	
30	NNE	N	N	4	4	0	—	
31	O	SO	OSO	4	0	0	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br.
Средній. Moyennes.				2,73	2,27	2,67	1,150	

Avril.

1	O	N	—	4	0	—	—	Le 1, glaçons sur la rivière.
2	N	N	N	0	0	0	—	
3	N	NO	O	0	0	1	—	
4	S	S	S	4	4	4	—	Le 4, glaçons sur la rivière.
5	SE	O	NO	4	0	2	—	
6	SO	O	O	4	4	0	—	
7	NO	NO	O	4	4	0	—	
8	O	NO	ONO	0	0	0	—	
9	S	SE	E	0	4	4	—	
10	NE	NE	S	4	4	4	—	Le 10, le matin Ng.; entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
11	O	SO	NE	4	4	4	—	
12	SE	SE	—	0	0	0	—	
13	SE	E	NE	4	0	0	—	
14	E	NE	—	0	0	0	—	
15	NE	NE	E	4	4	4	—	
16	ESE	SE	SE	4	4	0	—	Le 16, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
17	E	SE	E	2	2	0	—	
18	NE	NE	NE	2	2	4	—	
19	SE	SE	SE	4	4	4	—	
20	SE	SSE	SE	4	4	0	—	
21	SE	SE	SE	4	0	0	—	
22	S	O	O	4	2	4	—	Le 22, le matin pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.; entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s.
23	SSO	SO	SE	4	4	4	—	or.
24	O	O tp.	O	4	0	0	—	
25	SO	O	N	4	4	4	—	Le 25, 6 <sup>h</sup> m. pl.
26	N	N	N	2	0	0	—	
27	N	N	N	0	0	0	—	
28	SO	O	S	0	0	0	—	
29	SE	SSE	O	4	4	4	—	Le 29, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
30	OSO	O	SE	0	4	4	—	Le 30, 2 <sup>h</sup> s. pl.
Средній. Moyennes.				2,55	2,14	1,76	—	

Митава.

Май.

Наблюдатель: Папберский.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 4,9	+ 6,1	+ 4,5	+ 5,17	588,0	592,6	598,2	592,95	2,50	2,67	2,27	2,48	0,91	0,88	0,85	0,88
2	+ 3,4	+ 4,6	+ 5,0	+ 4,33	598,5	596,0	596,8	597,11	2,24	2,37	2,42	2,34	0,93	0,89	0,88	0,90
3	+ 5,0	+ 8,3	+ 3,3	+ 5,53	599,8	601,2	602,9	601,28	2,33	2,41	2,17	2,30	0,84	0,66	0,91	0,80
4	+ 2,4	+11,1	+ 9,1	+ 7,47	602,6	599,9	596,8	599,78	2,08	2,48	2,47	2,34	0,94	0,55	0,64	0,71
5	+ 5,8	+ 9,3	+ 4,3	+ 6,47	597,2	598,0	598,4	597,86	2,21	2,05	2,23	2,16	0,75	0,52	0,85	0,71
6	+ 3,7	+ 5,9	+ 2,1	+ 3,90	597,4	596,6	598,2	597,40	1,89	1,78	1,78	1,82	0,76	0,60	0,82	0,73
7	+ 2,0	+ 8,5	+ 2,9	+ 4,47	599,1	599,9	600,5	599,82	2,01	1,34	1,87	1,74	0,94	0,36	0,80	0,70
8	+ 3,7	+10,1	+ 5,4	+ 6,40	600,5	600,3	601,6	600,80	1,93	1,60	2,04	1,86	0,78	0,38	0,72	0,63
9	+ 5,7	+11,5	+ 4,2	+ 7,13	601,9	601,7	604,2	602,62	1,92	1,90	1,94	1,92	0,66	0,40	0,75	0,60
10	+ 5,5	+12,9	+ 6,3	+ 8,23	606,9	606,8	607,5	607,08	2,02	2,12	2,04	2,06	0,70	0,40	0,66	0,59
11	+ 7,3	+14,0	+ 8,5	+ 9,93	609,8	608,4	608,4	608,88	2,36	2,44	2,67	2,49	0,70	0,42	0,72	0,61
12	+ 7,9	+16,5	+ 8,4	+10,93	609,8	608,5	608,4	608,92	2,61	2,49	2,70	2,60	0,74	0,36	0,74	0,61
13	+ 7,7	+17,2	+ 9,9	+11,60	609,7	608,5	608,8	609,02	2,93	2,66	2,95	2,85	0,85	0,37	0,72	0,65
14	+ 8,8	+17,6	+ 8,8	+11,73	609,5	608,2	607,6	608,44	2,91	2,74	3,08	2,91	0,77	0,37	0,81	0,65
15	+ 9,9	+19,0	+11,2	+13,37	606,8	605,0	604,8	605,53	2,95	3,41	3,56	3,31	0,72	0,41	0,78	0,64
16	+ 9,2	+17,6	+10,6	+12,47	605,0	604,1	603,9	604,33	3,41	3,57	3,72	3,57	0,87	0,48	0,85	0,73
17	+11,9	+20,1	+13,3	+15,10	603,6	602,1	600,5	602,10	3,67	3,78	4,11	3,85	0,76	0,42	0,76	0,65
18	+11,3	+13,8	+ 7,5	+10,87	601,9	603,8	605,4	603,72	3,71	3,07	2,61	3,13	0,80	0,54	0,77	0,70
19	+ 7,7	+13,5	+ 8,5	+ 9,90	607,5	607,5	607,0	607,33	2,72	2,57	2,99	2,76	0,78	0,47	0,81	0,69
20	+ 7,1	+12,7	+ 7,9	+ 9,23	607,1	605,2	603,6	605,30	2,52	2,83	2,32	2,56	0,77	0,55	0,66	0,66
21	+10,3	+15,3	+ 9,2	+11,60	602,8	600,8	596,8	600,17	2,58	2,39	3,13	2,70	0,61	0,38	0,80	0,60
22	+10,2	+ 9,9	+ 6,4	+ 8,83	593,6	595,6	599,2	596,10	3,04	2,84	2,65	2,84	0,72	0,69	0,85	0,75
23	+ 7,8	+15,2	+ 9,2	+10,73	601,3	600,7	599,2	600,37	2,39	2,25	2,70	2,45	0,68	0,36	0,69	0,58
24	+12,1	+18,2	+ 9,6	+13,30	597,6	596,4	596,5	596,83	3,10	3,48	3,69	3,42	0,63	0,44	0,91	0,66
25	+ 9,5	+16,1	+11,5	+12,37	597,0	596,9	596,1	596,65	3,38	3,25	3,84	3,49	0,85	0,49	0,82	0,72
26	+10,9	+14,5	+10,3	+11,90	596,6	598,5	601,0	598,72	3,35	2,89	3,28	3,17	0,75	0,49	0,77	0,67
27	+ 9,5	+17,5	+ 9,0	+12,00	603,2	602,7	600,9	602,27	3,66	3,21	3,13	3,33	0,91	0,43	0,81	0,72
28	+10,8	+15,6	+10,1	+12,17	599,1	599,3	600,4	599,63	4,20	3,25	3,01	3,49	0,95	0,51	0,72	0,73
29	+ 9,6	+14,5	+ 8,0	+10,70	600,9	602,0	603,6	602,15	3,19	2,71	2,59	2,83	0,79	0,45	0,73	0,66
30	+ 9,0	+16,2	+10,2	+11,80	605,1	604,3	602,3	603,89	2,76	2,81	3,15	2,91	0,72	0,42	0,74	0,63
31	+13,8	+19,2	+ 8,3	+13,77	599,0	597,2	598,0	598,06	3,36	4,22	3,09	3,56	0,60	0,50	0,85	0,65
Средняя. Moyennes.	+ 7,88	+13,63	+ 7,85	+ 9,79	601,90	601,58	601,86	601,78	2,77	2,70	2,78	2,75	0,78	0,49	0,78	0,68

## Июнь.

1	+12,4	+15,3	+ 8,8	+12,17	598,3	599,9	601,5	599,93	3,08	2,58	2,81	2,82	0,61	0,41	0,74	0,59
2	+11,3	+15,1	+ 8,0	+11,47	603,7	604,8	603,6	604,02	2,87	2,50	2,64	2,67	0,62	0,40	0,74	0,59
3	+11,1	+19,5	+13,1	+14,57	602,8	602,2	602,3	602,46	3,71	3,54	3,20	3,48	0,82	0,41	0,60	0,61
4	+12,6	+18,9	+15,9	+15,80	602,1	601,7	600,2	601,32	3,20	4,30	4,21	3,90	0,62	0,52	0,63	0,59
5	+15,0	+19,2	+11,6	+15,27	599,7	599,6	601,6	600,31	4,96	5,74	3,93	4,88	0,80	0,67	0,83	0,77
6	+ 9,9	+15,4	+ 9,5	+11,60	602,4	602,9	603,6	602,99	3,55	3,25	3,00	3,27	0,86	0,51	0,75	0,71
7	+10,7	+17,1	+12,5	+13,43	602,5	600,7	598,4	600,55	3,57	3,45	3,82	3,61	0,81	0,48	0,75	0,68
8	+12,0	+12,7	+ 8,7	+11,13	596,0	596,5	598,4	597,01	4,51	4,13	2,93	3,86	0,92	0,80	0,78	0,83
9	+ 8,5	+14,0	+ 9,5	+10,67	600,1	601,2	602,1	601,17	3,15	2,84	2,68	2,89	0,85	0,50	0,67	0,67
10	+ 9,7	+15,9	+ 9,5	+11,70	603,2	604,1	605,7	604,34	3,22	2,64	3,43	3,10	0,79	0,40	0,86	0,68
11	+ 9,1	+17,3	+ 9,7	+12,03	606,5	605,1	602,9	604,84	3,38	3,01	3,33	3,24	0,87	0,41	0,82	0,70
12	+10,2	+17,8	+11,5	+13,17	601,9	600,7	600,5	601,06	3,53	3,33	3,77	3,54	0,83	0,44	0,80	0,69
13	+11,1	+18,2	+11,3	+13,53	600,7	600,3	601,1	600,69	4,00	3,80	3,36	3,72	0,88	0,48	0,73	0,70
14	+12,5	+18,8	+12,4	+14,57	601,9	601,8	602,8	602,18	4,11	3,72	3,43	3,75	0,81	0,45	0,68	0,65
15	+12,3	+20,2	+15,3	+15,90	604,1	603,4	601,8	603,12	4,07	4,75	4,74	4,52	0,82	0,52	0,75	0,70
16	+15,5	+18,5	+11,1	+15,03	601,2	601,4	602,2	601,58	4,57	3,34	3,02	3,64	0,71	0,42	0,66	0,60
17	+ 9,6	+17,4	+10,9	+12,63	603,6	603,0	600,9	602,48	3,25	3,12	3,07	3,15	0,81	0,42	0,69	0,64
18	+13,3	+14,6	+ 9,5	+12,47	594,8	596,5	599,5	596,94	3,72	2,75	2,47	2,98	0,69	0,46	0,61	0,59
19	+ 9,0	+12,5	+ 6,7	+ 9,40	601,3	603,3	604,6	603,08	2,44	2,23	2,28	2,32	0,63	0,44	0,72	0,60
20	+ 9,6	+17,0	+12,1	+12,90	604,5	602,7	602,3	603,17	3,03	2,89	3,45	3,12	0,75	0,40	0,70	0,62
21	+14,6	+17,1	+11,1	+14,37	600,9	600,7	600,6	600,75	3,84	2,93	3,69	3,49	0,64	0,41	0,79	0,61
22	+11,4	+18,1	+11,1	+13,53	600,6	600,5	600,5	600,56	3,63	2,49	3,19	3,10	0,78	0,33	0,70	0,60
23	+11,0	+21,0	+14,3	+ 5,43	600,9	600,7	600,8	600,80	2,72	3,36	3,23	3,10	0,61	0,35	0,55	0,50
24	+14,9	+23,5	+17,5	+18,63	601,5	601,4	601,1	601,35	4,20	4,05	4,32	4,19	0,69	0,35	0,58	0,54
25	+14,9	+24,9	+16,0	+18,60	601,3	599,9	600,2	600,48	4,20	4,82	5,39	4,80	0,69	0,37	0,81	0,62
26	+15,3	+18,5	+14,5	+16,10	600,5	600,6	600,1	600,41	4,55	3,73	4,23	4,17	0,72	0,47	0,83	0,67
27	+11,1	+11,0	+ 8,0	+10,03	599,7	598,7	598,0	598,78	3,88	3,61	3,07	3,52	0,85	0,80	0,86	0,84
28	+11,2	+15,2	+ 9,0	+11,73	598,1	597,5	598,2	597,91	3,22	2,94	3,18	3,11	0,70	0,47	0,82	0,66
29	+10,6	+17,8	+11,7	+13,37	597,7	597,4	597,6	597,59	3,78	4,31	3,84	3,98	0,86	0,56	0,81	0,74
30	+12,1	+19,6	+12,7	+14,80	597,3	596,8	598,2	597,40	4,22	4,05	4,51	4,26	0,86	0,47	0,87	0,73
Средняя. Moyennes.	+11,75	+17,40	+11,46	+13,53	601,00	600,88	601,05	600,98	3,67	3,47	3,47	3,54	0,76	0,47	0,74	0,66

Mitau.

1868.

Mai.

Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	NO	N	N	4	4	2	—	Le 1, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 2, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 4, 6 <sup>h</sup> m. Br.
2	ONO	S	SE	4	4	4	0,725	
3	NE	N	N	4	0	0	—	
4	N	SE	SE	4	1	2	—	
5	SO	O	O	0	0	0	—	
6	O	O	NNO	0	0	0	—	
7	O	O	O	0	0	0	—	
8	O	O	N	1	0	0	—	
9	SO	NO	NO	0	0	0	—	
10	N	N	N	0	0	0	—	
11	SE	SE	SE	0	0	0	—	Le 17, 10 <sup>h</sup> s. E.
12	E	SE	N	0	0	0	—	
13	N	N	NNE	0	0	0	—	
14	N	NO	N	0	0	0	—	
15	NO	O	N	0	1	0	—	
16	SO	O	ONO	0	1	0	—	
17	SE	NO	SO	1	1	2	—	
18	N	NNE	N	0	0	0	—	
19	N	N	N	0	1	0	—	
20	N	N	NE	2	4	1	—	
21	NE	SO	SE	0	0	0	—	Le 24, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, le matin pl. Le 27, après 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 28, le matin pl.
22	N	N	N	2	2	0	—	
23	E	SSE	SE	0	0	0	—	
24	S	OSO	O	4	4	0	—	
25	SO	O	OSO	4	2	0	0,060	
26	O	O	N	0	0	0	—	
27	S	O	—	0	0	—	0,300	
28	OSO	NO	O	4	4	0	—	
29	NO	N	NNO	0	0	0	—	
30	NNO	N	O	0	0	0	—	
31	S	O	NE	0	4	0	—	
Средня. Moyennes				1,13	1,10	0,37	1,085	

## Juin.

1	ONO	N	N	0	0	0	—	Le 7, après 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 8, le matin pl.; entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	N	N	N	0	0	0	—	
3	E	SE	ESE	1	0	0	—	
4	ESE	SE	SE	4	0	4	—	
5	SE	N	NO	4	4	0	—	
6	SO	SO	NO	4	1	0	—	
7	S	ONO	O	0	0	4	—	
8	OSO	O	O	4	4	1	0,190	
9	SO	O	O	0	2	1	—	
10	O	NO	NO	0	0	0	—	
11	NO	O	S	0	0	0	—	Le 12, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl.
12	N	N	O	0	4	4	—	
13	O	O	NO	4	0	0	—	
14	SSO	NO	O	0	0	1	—	
15	O	NNO	O	0	0	0	—	
16	O	NO	NO	0	0	0	—	
17	O	OSO	O	0	0	0	—	
18	O	O	NO	4	0	0	—	
19	N	N	NO	0	0	0	—	
20	NO	N	NO	0	1	4	—	
21	NNO	NNE	NO	4	0	0	—	Le 25, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. or. Le 27, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
22	NO	N	NE	0	0	0	—	
23	NE	NE	NE	0	0	0	—	
24	NNE	NE	—	0	0	0	—	
25	ESE	SE	N	0	0	4	—	
26	SO	NO	—	0	1	—	—	
27	NO	OSO	NO	0	4	2	0,250	
28	N	N	N	1	1	0	—	
29	NNO	NNO	NNO	0	1	0	—	
30	NNO	N	N	1	1	0	—	
Средня. Moyennes				1,07	0,79	0,86	0,440	

1868.

Митава.

Июль.

Наблюдатель: Папберский.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+12,5	+16,6	+13,4	+14,17	599,1	599,1	599,8	599,36	4,44	4,96	4,52	4,64	0,87	0,72	0,83	0,81
2	+12,0	+19,8	+11,7	+14,50	600,8	601,1	601,1	601,02	4,28	3,34	3,90	3,84	0,87	0,38	0,82	0,69
3	+12,5	+21,8	+13,3	+15,87	601,1	599,7	598,5	599,77	4,25	4,19	4,24	4,23	0,84	0,41	0,78	0,68
4	+15,4	+22,4	+16,7	+18,17	597,6	596,1	594,9	596,22	4,60	3,97	4,00	4,19	0,72	0,37	0,57	0,55
5	+16,0	+20,9	+13,9	+16,93	593,5	593,0	593,5	593,35	4,81	5,08	5,18	5,02	0,74	0,53	0,91	0,73
6	+13,9	+19,7	+13,5	+15,70	595,7	596,6	597,7	596,67	4,02	4,37	4,89	4,43	0,71	0,50	0,89	0,70
7	+14,3	+19,8	+15,1	+16,40	597,9	598,3	600,2	598,79	4,68	5,36	5,34	5,13	0,80	0,60	0,86	0,75
8	+14,8	+21,4	+14,0	+16,73	601,2	601,5	603,4	602,03	4,95	5,05	4,88	4,96	0,82	0,51	0,86	0,73
9	+14,9	+20,3	+14,5	+16,57	604,4	604,4	603,8	604,21	5,26	4,15	4,12	4,51	0,86	0,45	0,70	0,67
10	+15,0	+21,4	+15,3	+17,23	603,6	602,4	601,7	602,60	5,03	3,59	5,16	4,59	0,82	0,36	0,82	0,67
11	+16,8	+22,1	+17,2	+18,70	601,5	601,4	602,1	601,68	5,19	5,54	5,44	5,39	0,73	0,53	0,75	0,67
12	+15,5	+19,0	+16,0	+16,83	602,5	602,9	602,0	602,48	5,06	5,31	5,24	5,20	0,73	0,76	0,77	0,75
13	+15,0	+19,8	+15,2	+16,67	601,2	600,3	600,2	600,56	5,20	5,36	5,04	5,20	0,71	0,60	0,80	0,70
14	+16,7	+18,6	+13,0	+16,10	600,3	600,9	601,8	600,98	5,21	3,51	4,18	4,30	0,75	0,43	0,79	0,66
15	+13,1	+18,6	+13,2	+14,97	603,4	603,0	603,2	603,21	3,96	2,74	3,81	3,50	0,75	0,34	0,71	0,60
16	+13,5	+22,9	+14,2	+16,87	604,0	602,7	602,7	603,14	4,24	4,49	4,51	4,41	0,77	0,41	0,78	0,65
17	+17,3	+23,7	+16,6	+19,20	602,6	602,3	602,0	602,32	4,64	3,77	4,89	4,43	0,63	0,32	0,71	0,55
18	+13,8	+24,7	+15,4	+17,97	602,4	601,9	601,5	601,92	4,75	4,25	4,85	4,62	0,85	0,34	0,70	0,63
19	+16,9	+24,2	+16,9	+19,33	601,0	599,5	597,6	599,36	5,02	4,15	4,81	4,66	0,71	0,35	0,68	0,58
20	+17,5	+16,5	+13,6	+15,87	595,4	595,9	596,7	596,01	5,15	5,85	4,47	5,16	0,69	0,85	0,81	0,78
21	+14,7	+20,6	+14,4	+16,57	596,5	596,5	597,0	596,65	5,31	4,65	4,98	4,98	0,88	0,50	0,85	0,74
22	+15,1	+23,0	+13,7	+17,27	600,5	601,2	603,4	601,69	5,21	6,61	4,77	5,53	0,84	0,59	0,85	0,76
23	+15,9	+23,8	+16,7	+18,80	603,8	602,5	600,4	602,26	5,00	8,45	4,07	5,84	0,76	0,71	0,58	0,68
24	+18,2	+22,3	+14,9	+18,47	598,0	596,7	598,0	597,56	4,62	7,04	4,92	5,53	0,59	0,66	0,80	0,68
25	+12,8	+15,5	+10,7	+13,00	602,6	603,8	604,8	603,74	3,09	5,60	3,35	4,01	0,60	0,87	0,76	0,74
26	+13,0	+16,2	+12,4	+13,87	605,7	605,4	605,3	605,44	3,80	5,85	4,14	4,60	0,72	0,87	0,82	0,80
27	+13,4	+16,8	+13,3	+14,50	605,1	603,1	602,8	603,66	3,17	3,21	4,61	3,66	0,58	0,46	0,85	0,63
28	+12,1	+18,9	+15,0	+15,33	602,3	601,0	600,8	601,37	3,27	4,09	4,69	4,02	0,66	0,49	0,85	0,67
29	+14,3	+17,1	+13,7	+15,03	600,6	600,2	599,7	600,17	4,62	4,76	4,77	4,72	0,79	0,66	0,85	0,77
30	+15,3	+21,9	+14,4	+17,20	599,9	599,3	599,4	599,50	5,16	3,59	4,33	4,36	0,82	0,35	0,74	0,64
31	+15,2	+21,3	+15,2	+17,23	599,7	599,2	598,6	599,13	4,70	4,69	4,85	4,75	0,75	0,48	0,77	0,67
Среднѣя. Moyennes.	+14,75	+20,37	+14,42	+16,51	600,77	600,39	600,47	600,54	4,60	4,76	4,61	4,66	0,75	0,53	0,78	0,69

## Августъ.

1	+15,0	+17,4	+13,4	+15,27	598,4	598,3	599,8	598,83	4,70	4,89	4,65	4,75	0,76	0,66	0,85	0,76
2	+12,6	+15,1	+13,5	+13,73	600,3	600,6	601,4	600,77	4,35	5,21	5,01	4,86	0,85	0,84	0,91	0,87
3	+14,7	+22,3	+15,0	+17,33	602,1	602,4	603,1	602,50	5,65	5,11	5,17	5,31	0,94	0,48	0,84	0,75
4	+15,5	+22,1	+15,5	+17,70	603,8	603,5	603,3	603,56	4,90	4,85	4,69	4,81	0,76	0,46	0,73	0,65
5	+14,2	+21,1	+14,7	+16,67	603,1	601,7	601,5	602,14	3,81	3,40	4,25	3,82	0,66	0,35	0,71	0,57
6	+16,0	+22,7	+16,2	+18,30	600,7	600,0	599,9	600,24	5,19	5,23	3,80	4,74	0,78	0,48	0,56	0,61
7	+14,6	+22,4	+15,0	+17,33	599,9	600,0	600,1	600,02	4,41	4,48	4,31	4,40	0,74	0,42	0,70	0,62
8	+13,0	+23,0	+16,3	+17,43	600,7	600,6	600,6	600,60	4,05	4,54	4,69	4,43	0,77	0,41	0,69	0,62
9	+16,3	+20,0	+12,0	+16,10	601,7	603,6	604,3	603,20	5,11	3,61	3,82	4,18	0,75	0,40	0,78	0,64
10	+14,2	+20,2	+13,1	+15,83	605,1	604,6	604,6	604,81	4,91	3,97	3,89	4,26	0,85	0,44	0,73	0,67
11	+14,1	+22,1	+17,0	+17,70	603,7	601,4	599,3	601,46	3,52	6,92	6,31	5,58	0,61	0,66	0,88	0,72
12	+18,9	+27,1	+18,2	+21,40	598,7	598,3	599,3	598,79	5,74	5,81	6,24	5,93	0,69	0,39	0,80	0,63
13	+17,4	+27,6	+20,6	+21,87	600,7	600,8	601,7	601,10	5,25	4,28	5,54	5,02	0,72	0,28	0,59	0,53
14	+16,8	+27,0	+19,8	+21,20	603,1	603,3	603,8	603,42	5,77	5,75	6,05	5,86	0,82	0,39	0,68	0,63
15	+18,7	+26,8	+19,5	+21,67	605,4	605,4	605,9	605,57	5,87	5,37	7,01	6,08	0,72	0,37	0,81	0,63
16	+16,8	+26,0	+18,9	+20,57	606,8	606,7	605,8	606,45	5,11	4,93	5,23	5,09	0,72	0,36	0,63	0,57
17	+15,0	+24,7	+17,8	+19,17	605,5	604,2	603,1	604,26	4,96	5,27	5,21	5,15	0,80	0,42	0,69	0,64
18	+17,2	+24,8	+16,4	+19,47	603,0	602,6	602,5	602,73	5,23	4,62	4,94	4,93	0,72	0,37	0,72	0,60
19	+15,8	+24,6	+18,0	+19,47	602,6	602,0	601,5	602,02	5,16	4,74	5,31	5,07	0,79	0,38	0,69	0,62
20	+15,3	+21,2	+16,9	+17,80	601,7	601,4	601,8	601,63	5,22	5,77	5,09	5,36	0,83	0,59	0,72	0,71
21	+15,2	+22,5	+17,3	+18,33	601,7	601,6	601,3	601,54	5,39	6,24	5,79	5,81	0,86	0,58	0,79	0,74
22	+15,3	+23,6	+18,1	+19,00	601,0	599,8	598,8	599,88	5,29	5,39	4,37	5,02	0,84	0,46	0,56	0,62
23	+13,8	+22,5	+16,0	+17,43	598,3	596,7	596,1	597,04	3,43	4,82	4,50	4,25	0,61	0,45	0,68	0,58
24	+13,4	+15,8	+12,2	+13,80	596,4	598,5	599,1	598,01	3,29	4,55	4,19	4,01	0,60	0,70	0,84	0,71
25	+10,6	+17,8	+10,3	+12,90	600,3	601,2	602,4	601,30	3,72	3,39	3,17	3,43	0,85	0,45	0,74	0,68
26	+10,2	+16,3	+11,6	+12,70	601,9	602,7	603,7	602,77	3,04	4,49	3,87	3,80	0,72	0,66	0,82	0,73
27	+12,2	+18,0	+10,0	+13,40	604,4	604,0	602,8	603,71	4,07	3,98	3,94	4,00	0,82	0,52	0,81	0,72
28	+ 9,5	+15,4	+11,1	+12,00	601,5	599,5	597,9	599,65	3,54	3,82	4,18	3,85	0,88	0,60	0,92	0,80
29	+ 9,9	+16,3	+11,2	+12,47	596,8	596,0	596,0	596,29	3,66	3,47	3,92	3,68	0,89	0,51	0,86	0,75
30	+ 9,7	+12,0	+ 9,9	+10,53	595,7	595,8	594,9	595,49	3,60	4,00	3,83	3,81	0,88	0,82	0,93	0,88
31	+11,7	+15,5	+ 8,1	+11,77	594,9	596,6	599,1	596,87	4,32	4,44	3,09	3,95	0,91	0,70	0,86	0,82
Среднѣя. Moyennes.	+14,31	+21,09	+14,95	+16,78	601,29	601,10	601,15	601,18	4,59	4,75	4,71	4,68	0,78	0,50	0,76	0,68



Mitau.

1868.

Juillet.

Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	NNE	NE	N	0	0	1	—	
2	NE	N	NNE	0	0	0	—	
3	NNE	NO	NE	0	0	0	—	
4	N	NE	E	0	0	1	—	
5	SE	N	O	4	1	1	0,075	Le 5, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl. et or.
6	NO	OSO	NNO	0	0	1	—	
7	N	NNO	N	1	0	1	—	
8	NNO	NNO	N	0	0	0	—	
9	N	N	N	0	1	0	—	
10	N	N	N	0	0	0	—	
11	NE	N	SE	1	1	4	—	
12	—	E	SE	0	0	0	—	
13	—	N	N	0	1	0	—	
14	N	N	N	0	0	0	—	
15	N	N	NNE	0	0	0	—	
16	N	O	NO	0	0	0	—	
17	N	N	N	0	0	0	—	
18	N	O	—	0	0	0	—	
19	SO	O	S	0	0	0	—	
20	O	O	NO	0	4	0	—	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. pl.
21	SO	SO	OSO	1	1	0	—	
22	SO	ONO	N	0	0	0	—	
23	N	SSE	S	0	0	0	—	
24	S	SO	N	0	4	4	0,340	Le 24, 10 <sup>h</sup> s. pl.
25	NNO	N	NNO	0	1	0	—	
26	NNO	N	N	1	0	0	—	
27	N	N	—	0	1	4	—	
28	NE	N	N	1	1	1	—	
29	E	ESE	N	4	4	0	—	
30	NE	NNO	N	0	0	0	—	
31	N	NNE	NE	0	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				0,42	0,65	0,58	0,415	

Aout.

1	NE	NO	—	0	4	4	—	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	N	N	N	4	4	4	0,510	Le 2, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
3	N	N	N	1	0	0	—	
4	N	NE	—	0	0	—	—	
5	NNE	N	NNE	0	0	0	—	
6	E	E	NE	0	0	0	—	
7	N	E	NE	0	0	0	—	
8	E	S	O	0	1	0	—	
9	ONO	ONO	—	0	0	0	—	
10	O	ONO	NE	0	0	0	—	
11	S	SE	—	0	1	0	—	
12	SE	SSE	ESE	0	0	0	—	
13	E	S	ESE	0	0	0	—	
14	SE	SE	NE	0	0	0	—	
15	SE	SE	—	0	0	0	—	
16	SE	SE	SE	0	0	0	—	
17	ESE	ESE	ESE	0	0	0	—	
18	ESE	E	E	0	0	0	—	
19	E	N	N	0	0	0	—	
20	SE	ESE	SE	0	0	1	—	
21	S	SE	SE	0	0	0	—	
22	SE	SE	E	0	0	0	—	Le 22, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. or.
23	SE	S	SE	0	0	0	—	
24	SE	O	SO	0	4	0	—	
25	SE	O	OSO	0	0	0	—	
26	SSE	O	OSO	0	2	0	—	Le 26, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.; entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl.
27	O	S	—	0	0	0	—	
28	S	S	SSE	0	4	4	—	
29	S	SO	O	0	0	4	—	
30	O	NE	O	4	4	4	0,313	Le 28, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl.
31	NO	N	NO	4	2	0	—	Le 30, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
Среднія. Moyennes.				0,43	0,87	0,70	0,823	

Митава.

Сентябрь.

Наблюдатель: Папъерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+10,1	+15,5	+11,9	+12,50	599,2	599,0	598,2	598,81	3,85	4,63	3,74	4,07	0,92	0,72	0,77	0,80
2	+ 9,7	+13,5	+ 8,3	+10,50	594,7	591,4	593,7	594,26	3,55	2,97	3,42	3,31	0,87	0,54	0,94	0,78
3	+ 8,5	+11,2	+ 8,6	+ 9,43	593,0	596,4	597,7	595,69	3,31	3,63	3,45	3,46	0,89	0,79	0,93	0,87
4	+10,0	+10,5	+10,4	+10,30	595,8	597,6	599,4	597,59	3,42	3,98	4,06	3,82	0,82	0,92	0,94	0,89
5	+ 9,7	+12,3	+11,4	+11,13	600,4	602,0	604,5	602,28	3,88	4,68	4,40	4,32	0,96	0,94	0,95	0,95
6	+12,1	+17,2	+12,2	+13,83	606,2	606,4	606,1	606,21	4,22	3,81	4,45	4,16	0,86	0,52	0,89	0,76
7	+11,9	+16,6	+10,7	+13,07	607,4	607,8	607,3	607,49	4,27	3,64	3,92	3,94	0,88	0,52	0,89	0,76
8	+ 9,2	+19,5	+12,8	+13,83	607,2	605,2	602,9	605,10	3,57	3,94	3,92	3,81	0,91	0,46	0,76	0,71
9	+11,8	+14,0	+ 6,4	+10,73	601,3	606,1	608,2	605,19	4,05	3,31	2,70	3,35	0,84	0,58	0,87	0,76
10	+ 7,2	+13,8	+ 6,5	+ 9,17	610,4	609,3	608,2	609,32	2,79	3,13	2,72	2,88	0,84	0,55	0,87	0,75
11	+ 5,0	+14,5	+ 7,4	+ 8,97	607,2	605,2	603,2	605,22	2,57	2,95	2,85	2,79	0,93	0,50	0,84	0,76
12	+ 5,3	+16,3	+11,5	+11,03	600,9	599,0	597,1	599,00	2,49	6,18	3,14	3,94	0,88	0,91	0,67	0,82
13	+ 9,4	+16,2	+10,5	+12,03	595,9	596,4	597,9	596,74	3,51	4,00	3,81	3,77	0,88	0,59	0,88	0,78
14	+ 8,8	+11,4	+ 9,7	+ 9,97	598,1	597,9	595,8	597,31	3,61	3,51	3,95	3,69	0,96	0,76	0,97	0,90
15	+10,9	+13,4	+ 7,2	+10,50	592,3	593,7	595,3	593,77	4,28	3,41	2,96	3,55	0,96	0,63	0,89	0,83
16	+ 5,0	+13,5	+ 9,0	+ 9,17	596,1	596,1	596,9	596,38	2,57	3,09	2,71	2,79	0,93	0,56	0,81	0,77
17	+ 8,5	+13,6	+ 8,7	+10,27	597,6	598,6	599,7	598,63	3,20	3,18	3,48	3,29	0,86	0,57	0,93	0,79
18	+ 8,9	+12,8	+ 8,6	+10,10	599,8	600,0	600,0	599,94	3,59	3,79	3,45	3,61	0,94	0,73	0,93	0,87
19	+ 6,2	+13,3	+ 7,8	+ 9,10	600,4	601,4	602,3	601,37	2,89	4,24	3,22	3,45	0,94	0,78	0,92	0,88
20	+ 7,0	+13,2	+ 7,4	+ 9,20	603,7	603,3	603,1	603,36	3,11	3,58	3,17	3,29	0,95	0,66	0,94	0,85
21	+ 5,1	+11,9	+ 9,7	+ 8,90	602,2	601,3	600,3	601,29	2,64	3,85	3,49	3,33	0,94	0,79	0,86	0,86
22	+ 7,6	+12,5	+ 5,7	+ 8,60	600,6	602,1	604,8	602,51	3,17	2,88	2,10	2,72	0,92	0,57	0,72	0,74
23	+ 2,9	+11,6	+ 8,5	+ 7,67	605,7	603,0	598,8	602,53	2,00	2,57	2,94	2,50	0,86	0,54	0,80	0,73
24	+ 8,3	+10,9	+10,4	+ 9,87	594,6	592,2	591,8	592,88	3,25	4,17	4,00	3,81	0,89	0,93	0,93	0,92
25	+10,1	+11,8	+ 8,5	+10,13	590,5	590,5	591,8	590,93	3,91	3,76	3,04	3,57	0,93	0,78	0,82	0,84
26	+ 8,3	+10,3	+ 9,1	+ 9,23	595,0	597,6	597,7	596,79	3,20	2,96	3,54	3,23	0,88	0,69	0,91	0,83
27	+ 9,3	+13,1	+ 8,3	+10,23	598,3	598,2	599,6	598,69	3,71	3,72	3,42	3,62	0,94	0,70	0,94	0,86
28	+ 7,0	+10,0	+ 9,4	+ 8,80	597,4	590,9	594,3	594,24	3,16	4,05	3,68	3,63	0,96	0,97	0,93	0,95
29	+ 9,1	+14,3	+10,0	+11,13	595,1	596,0	595,4	595,48	3,70	4,10	4,24	4,01	0,96	0,70	0,87	0,84
30	+11,1	+15,8	+13,4	+13,43	594,8	594,4	593,2	594,16	3,88	4,69	4,52	4,36	0,85	0,71	0,83	0,80
Среднѣ. Moyennes.	+ 8,47	+13,48	+ 9,33	+10,43	599,40	599,41	599,51	599,44	3,38	3,75	3,48	3,54	0,91	0,69	0,87	0,82

Октябрь.

1	+ 9,6	+14,3	+ 9,0	+10,97	594,6	593,8	596,8	595,09	3,91	4,29	3,24	3,81	0,97	0,74	0,84	0,85
2	+ 7,0	+ 7,5	+ 5,2	+ 6,57	599,3	600,6	601,6	600,52	2,64	2,31	2,23	2,39	0,80	0,68	0,79	0,76
3	+ 3,8	+ 7,6	+ 2,8	+ 4,73	601,7	602,7	605,8	603,40	2,04	2,09	1,90	2,01	0,82	0,61	0,82	0,75
4	+ 1,9	+ 9,4	+ 3,2	+ 4,83	608,2	608,2	609,4	608,62	1,79	1,73	1,83	1,78	0,84	0,44	0,77	0,68
5	+ 0,3	+ 9,6	+ 3,8	+ 4,57	610,7	610,3	610,7	610,56	1,62	2,02	1,77	1,80	0,88	0,50	0,71	0,70
6	+ 1,4	+ 9,7	+ 3,6	+ 4,90	611,3	611,2	610,4	610,97	1,65	2,26	1,96	1,96	0,81	0,55	0,80	0,72
7	+ 1,0	+11,2	+ 4,0	+ 5,40	609,9	609,3	607,7	608,98	1,72	2,13	2,17	2,01	0,88	0,46	0,85	0,73
8	+ 3,7	+11,7	+ 5,8	+ 7,07	606,0	604,8	603,5	604,78	2,21	2,98	2,60	2,60	0,89	0,63	0,88	0,80
9	+ 6,0	+ 8,9	+ 4,4	+ 6,43	602,9	603,4	604,4	603,58	2,75	3,49	2,48	2,91	0,91	0,91	0,94	0,92
10	+ 3,0	+ 9,1	+ 4,5	+ 5,53	605,6	605,9	605,9	605,81	2,25	3,04	2,46	2,58	0,96	0,79	0,93	0,89
11	+ 5,8	+ 9,4	+ 6,8	+ 7,33	606,2	606,5	607,0	606,59	2,86	3,57	3,11	3,18	0,96	0,90	0,96	0,94
12	+ 5,9	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,37	607,6	608,4	608,4	608,12	2,83	3,35	3,11	3,10	0,94	0,87	0,94	0,92
13	+ 6,8	+ 9,6	+ 4,4	+ 6,93	608,5	608,4	607,9	608,29	3,11	3,14	2,48	2,91	0,96	0,78	0,94	0,89
14	+ 1,6	+ 7,7	+ 4,0	+ 4,43	606,6	605,1	604,0	605,23	1,95	2,98	2,41	2,45	0,94	0,86	0,91	0,90
15	+ 5,0	+ 7,5	+ 7,3	+ 6,60	602,8	602,0	601,0	601,93	2,57	3,09	3,14	2,93	0,93	0,90	0,94	0,92
16	+ 6,9	+ 8,4	+ 7,7	+ 7,67	600,2	599,2	598,1	599,19	3,04	3,18	3,09	3,10	0,94	0,86	0,89	0,90
17	+ 7,3	+10,2	+ 9,2	+ 8,90	597,2	598,2	599,8	598,40	3,04	3,53	3,73	3,43	0,90	0,83	0,96	0,90
18	+ 6,5	+12,1	+ 8,5	+ 9,03	602,1	601,7	599,3	601,00	3,08	3,97	3,42	3,49	0,98	0,81	0,93	0,91
19	+ 8,5	+14,1	+10,2	+10,93	596,5	595,5	595,5	595,86	3,42	4,09	3,75	3,75	0,93	0,72	0,89	0,84
20	+ 9,9	+12,3	+11,5	+11,23	596,4	596,4	596,2	596,34	3,78	4,10	4,18	4,02	0,91	0,82	0,89	0,87
21	+10,4	+ 8,9	+ 6,3	+ 8,53	594,1	597,6	602,6	598,08	4,06	3,15	2,78	3,33	0,94	0,82	0,90	0,89
22	+ 5,8	+ 6,9	+ 8,2	+ 6,97	600,8	599,0	597,3	599,03	2,70	3,08	3,44	3,07	0,91	0,95	0,93	0,94
23	+ 7,6	+ 6,8	+ 4,4	+ 6,27	595,7	599,8	602,5	599,35	3,27	2,90	2,44	2,87	0,95	0,90	0,93	0,93
24	+ 2,6	+ 8,1	+ 6,0	+ 5,57	603,4	602,7	598,9	601,68	2,17	2,93	2,75	2,62	0,96	0,81	0,91	0,89
25	+ 5,3	+ 7,4	+ 4,9	+ 5,87	591,0	587,2	580,9	586,37	2,73	2,64	2,64	2,67	0,96	0,78	0,97	0,90
26	+ 4,4	+ 5,9	+ 3,4	+ 4,57	583,8	588,5	590,8	587,68	1,48	2,34	2,15	2,32	0,94	0,79	0,89	0,87
27	+ 2,0	+ 7,4	+ 4,4	+ 4,60	592,8	593,9	594,9	593,89	1,97	2,29	2,44	2,23	0,92	0,68	0,93	0,84
28	+ 3,1	+ 4,8	+ 2,9	+ 3,60	597,2	598,4	598,5	598,05	2,18	2,29	2,14	2,20	0,93	0,84	0,93	0,90
29	+ 1,9	+ 5,5	+ 1,3	+ 2,90	598,8	600,0	599,4	599,40	2,04	2,11	1,95	2,03	0,96	0,73	0,96	0,88
30	+ 2,6	+ 3,4	+ 3,8	+ 3,27	595,4	592,8	593,2	593,84	2,08	2,24	2,32	2,21	0,92	0,93	0,93	0,93
31	+ 3,9	+ 3,5	+ 2,0	+ 3,13	594,3	596,6	599,0	596,66	2,38	2,17	2,01	2,19	0,94	0,89	0,94	0,92
Среднѣ. Moyennes.	+ 4,89	+ 8,64	+ 5,51	+ 6,35	600,70	600,92	601,02	600,88	2,59	2,89	2,65	2,71	0,92	0,77	0,90	0,86

1868.

Mitau.

Septembre.

Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	SO	SO	S	2	2	4	—	Le 1, 10 <sup>h</sup> s. pl.
2	O	NO	—	0	0	—	0,725	
3	NNO	NNO	—	2	2	0	—	
4	NNO	NNO	NNO	4	4	4	—	Le 4, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
5	NO	N	N	4	4	0	0,225	Le 5, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
6	NO	NO	NO	4	0	0	—	
7	NNO	N	N	0	0	0	—	
8	N	SSE	S	0	0	0	—	
9	O	N	—	4	0	—	—	
10	NO	NE	N	0	2	0	—	
11	N	S	S	0	0	0	—	
12	SSE	SE	SE	0	0	2	—	
13	SE	SSE	N	4	2	4	0,800	Le 13, après 10 <sup>h</sup> s. pl.
14	N	NNO	N	0	4	4	—	Le 14, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
15	SE	SSE	S	4	2	0	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> m. pl.
16	SSE	S	—	0	2	—	—	
17	SE	SE	SE	0	1	4	—	Le 17, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl. et or.
18	SE	SE	SE	4	4	0	—	Le 18, le matin pl.; entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
19	NE	NE	NNE	4	4	0	—	
20	NNE	N	—	0	2	0	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> s.
21	NE	NE	NE	0	0	4	—	Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br.
22	NE	NE	—	0	0	0	—	
23	E	SE	SE	0	0	4	—	
24	SE	SE	S	4	4	4	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
25	S	O	O	4	4	4	0,750	Le 25, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
26	SO	O	O	4	4	4	—	Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl.
27	O	O	NNO	4	4	4	—	Le 27, 10 <sup>h</sup> s. pl.
28	N	ESE	NNO	4	4	4	—	Le 28, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
29	O	O	—	1	4	—	—	
30	S	O	NO	0	4	4	1,250	
Средня. Moyennes.				2,00	2,19	2,08	3,250	

## Octobre.

1	O	O	N	0	4	4	—	
2	N	N	N	4	4	0	—	
3	N	NNE	—	0	0	0	—	
4	NE	NE	E	0	0	0	—	
5	ESE	SE	SE	0	0	0	—	
6	SSE	S	SSE	0	0	0	—	
7	SSE	SSE	—	0	0	0	—	
8	SSE	S	SSE	0	0	0	—	
9	S	S	SSE	4	4	0	—	Le 9, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
10	SSE	OSO	O	4	1	0	—	
11	O	O	O	4	4	4	—	Le 11, 10 <sup>h</sup> s. Br.
12	O	O	O	4	4	4	—	Le 12, 6 <sup>h</sup> m. Br.
13	O	O	SE	4	4	0	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m. Br.
14	SE	SSE	—	4	0	—	—	Le 14, 6 <sup>h</sup> m. Br.
15	SE	SE	SE	4	4	4	—	Le 15, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
16	SE	SE	SE	4	4	4	—	
17	S	SSO	SO	4	4	4	—	
18	SO	SE	SE	4	0	0	—	
19	SE	S	SE	0	0	0	—	
20	—	SSE	SE	4	0	4	—	
21	ESE	SSO	S	4	4	4	—	Le 21, 6 <sup>h</sup> m. pl.
22	S	ENE	NE	4	4	4	—	Le 22, pendant la journée pl.
23	N	O	OSO	4	4	0	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> m. pl.
24	OSO	SSE	SE	0	0	4	—	
25	ESE	SE	SE	4	0	4	1,900	Le 25, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. pl.
26	NO	ONO	O	4	4	0	—	
27	OSO	O	S	0	0	4	—	Le 27, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl.
28	SSO	SO	SO	1	0	0	—	Le 28, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl.
29	O	O	O	1	1	0	—	
30	SE	SSE	S	4	4	2	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.
31	SE	NNO	NO	4	4	4	—	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. pl.
Средня. Moyennes.				2,47	2,07	1,80	1,900	

1868.

Митава.

Ноябрь.

Наблюдатель: Папьерскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moу.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moу.
1	+ 3,9	+ 6,0	+ 1,2	+ 3,70	594,9	598,0	598,8	597,23	2,38	2,26	1,93	2,19	0,94	0,75	0,96	0,88
2	+ 7,7	+ 9,0	+ 6,3	+ 7,67	595,7	595,8	597,3	596,24	3,36	3,67	2,82	3,28	0,97	0,96	0,91	0,95
3	+ 3,4	+ 7,0	+ 5,5	+ 5,30	596,2	593,5	586,9	592,23	2,28	2,60	2,44	2,44	0,94	0,80	0,85	0,86
4	+ 6,0	+ 6,0	+ 3,5	+ 5,17	579,2	580,6	582,9	580,92	2,55	2,07	2,07	2,23	0,85	0,69	0,85	0,80
5	+ 1,7	+ 4,6	+ 3,6	+ 3,30	584,1	583,1	583,6	583,63	1,93	2,39	1,96	2,09	0,92	0,90	0,80	0,87
6	+ 2,1	+ 3,8	+ 3,2	+ 3,03	585,5	587,8	590,3	587,89	2,03	2,09	2,20	2,11	0,94	0,83	0,93	0,90
7	+ 2,5	+ 4,5	+ 0,7	+ 2,57	594,3	597,1	597,9	596,46	2,15	2,32	1,83	2,10	0,96	0,87	0,96	0,93
8	+ 2,5	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,50	595,5	593,4	593,7	594,22	2,10	2,85	2,71	2,55	0,94	0,94	0,98	0,95
9	+ 5,7	+ 4,6	+ 3,0	+ 4,43	594,0	595,1	597,8	595,65	2,88	2,52	2,11	2,50	0,98	0,94	0,91	0,94
10	+ 2,1	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,50	599,1	600,6	601,7	600,48	1,94	1,85	1,67	1,82	0,90	0,88	0,88	0,89
11	— 0,3	+ 2,9	+ 2,7	+ 1,77	602,0	602,0	602,9	602,33	1,61	1,95	1,96	1,84	0,92	0,84	0,86	0,87
12	+ 1,3	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,10	603,8	603,9	605,2	604,30	1,51	1,39	1,50	1,47	0,74	0,68	0,79	0,74
13	+ 0,5	+ 0,7	— 0,8	+ 0,13	605,5	604,8	603,0	604,45	1,88	1,35	1,68	1,64	1,00	0,70	1,00	0,90
14	— 1,0	— 0,5	— 2,3	— 1,27	599,8	598,0	597,0	598,28	1,54	1,48	1,34	1,45	0,94	0,84	0,90	0,89
15	— 1,8	— 1,2	— 2,2	— 1,80	595,3	596,6	595,5	595,83	1,51	1,47	1,42	1,47	0,98	0,91	0,96	0,95
16	— 1,3	— 0,8	— 2,8	— 1,63	591,8	591,5	582,8	592,05	1,54	1,54	1,35	1,48	0,96	0,91	0,96	0,94
17	— 2,4	— 2,0	— 3,3	— 2,57	593,7	593,1	597,1	594,63	1,32	1,31	1,18	1,27	0,90	0,86	0,87	0,88
18	— 5,3	— 1,8	— 6,9	— 4,67	597,5	595,1	591,3	594,64	1,07	1,33	0,87	1,09	0,95	0,87	0,90	0,91
19	— 4,2	— 1,1	— 3,2	— 2,83	594,0	595,1	596,6	595,24	1,04	1,17	1,16	1,13	0,84	0,71	0,85	0,80
20	— 3,5	— 1,1	— 4,0	— 2,87	597,1	598,7	601,2	598,99	1,22	1,42	1,16	1,27	0,92	0,87	0,91	0,90
21	— 3,3	— 2,1	— 2,1	— 2,50	604,4	606,2	609,9	606,82	1,28	1,16	1,44	1,29	0,95	0,76	0,96	0,89
22	— 2,4	— 2,8	— 5,0	— 3,40	608,3	607,5	605,3	607,07	1,32	1,03	1,00	1,12	0,90	0,73	0,86	0,83
23	— 4,7	— 3,5	— 3,4	— 3,87	603,4	602,0	602,7	602,71	1,12	1,05	1,10	1,09	0,94	0,79	0,82	0,85
24	— 4,8	— 2,2	— 4,7	— 3,90	603,2	605,4	605,0	604,56	1,12	1,18	0,93	1,08	0,96	0,79	0,78	0,84
25	— 8,6	— 6,1	— 6,3	— 7,00	608,6	609,1	607,6	608,44	0,73	0,76	0,90	0,80	0,88	0,73	0,88	0,83
26	— 4,0	— 1,4	— 3,8	— 3,07	607,1	606,5	606,4	606,77	1,13	1,35	1,15	1,21	0,88	0,84	0,88	0,87
27	— 4,9	— 3,2	— 3,2	— 3,77	607,0	607,4	608,2	607,54	1,07	1,25	1,22	1,18	0,91	0,92	0,89	0,91
28	— 5,1	— 3,1	— 3,9	— 4,03	608,2	608,8	608,9	608,63	1,05	1,23	1,21	1,16	0,91	0,89	0,94	0,91
29	— 5,7	— 5,1	— 4,7	— 5,17	609,4	610,1	610,8	610,07	1,08	1,12	1,19	1,13	1,00	0,97	1,00	0,99
30	— 5,3	— 5,1	— 5,5	— 5,30	610,8	610,8	609,4	610,34	1,10	1,12	1,07	1,10	0,97	0,97	0,97	0,97
Среднѣ. Moyennes.	— 0,97	+ 0,51	— 1,07	— 0,51	598,99	599,27	599,60	599,29	1,63	1,68	1,55	1,62	0,93	0,84	0,90	0,89

Декабрь.

1	— 5,4	— 3,5	— 3,4	— 4,10	607,9	607,0	606,4	607,12	1,09	1,22	1,27	1,19	0,97	0,92	0,95	0,95
2	— 4,4	— 2,9	— 5,2	— 4,17	605,7	605,7	606,3	605,92	1,19	1,29	1,11	1,20	0,97	0,92	0,97	0,95
3	— 8,5	— 5,6	— 2,1	— 5,40	604,3	602,4	600,1	602,25	0,81	1,03	1,44	1,09	0,96	0,94	0,96	0,95
4	+ 0,1	+ 1,3	+ 1,5	+ 0,97	599,2	598,5	596,1	597,92	1,75	1,86	2,02	1,88	0,96	0,92	0,98	0,95
5	+ 2,0	+ 2,5	+ 5,1	+ 3,20	594,5	590,8	587,7	590,98	2,06	2,15	2,59	2,27	0,96	0,96	0,93	0,95
6	+ 4,8	+ 5,0	+ 4,8	+ 4,87	585,0	586,3	587,5	586,26	2,57	2,67	2,53	2,59	0,94	0,97	0,93	0,95
7	+ 4,4	+ 4,8	+ 1,8	+ 3,67	586,0	583,5	587,7	585,71	2,53	2,53	1,90	2,32	0,97	0,93	0,90	0,93
8	— 0,5	— 0,6	— 2,5	— 1,20	592,5	594,5	595,0	594,00	1,58	1,50	1,17	1,42	0,92	0,88	0,80	0,87
9	— 6,5	— 3,5	— 2,4	— 4,13	597,6	600,7	602,7	600,33	0,88	1,05	1,32	1,08	0,88	0,79	0,90	0,86
10	— 4,8	— 1,0	— 3,5	— 3,10	607,1	608,0	607,3	607,49	1,12	1,62	1,18	1,31	0,96	0,96	0,89	0,94
11	— 2,2	— 0,5	— 1,3	— 1,33	600,1	594,3	587,9	594,09	1,21	1,48	1,59	1,43	0,80	0,84	0,98	0,87
12	+ 1,6	+ 1,1	0,0	+ 0,90	584,4	584,4	594,3	587,68	1,91	1,82	1,79	1,84	0,92	0,92	0,98	0,94
13	— 1,1	+ 0,9	— 2,0	— 0,83	598,9	601,8	603,3	601,35	1,38	1,61	1,45	1,48	0,87	0,82	0,96	0,88
14	— 4,0	— 0,7	— 4,5	— 3,07	604,8	606,3	607,4	606,17	1,20	1,45	1,15	1,27	0,94	0,84	0,94	0,91
15	— 5,9	— 3,1	— 2,3	— 3,77	606,8	605,2	604,0	605,33	1,03	1,23	1,30	1,19	0,97	0,89	0,88	0,91
16	— 3,6	— 2,2	— 1,6	— 2,47	602,8	601,7	600,4	601,66	1,25	1,42	1,46	1,38	0,95	0,96	0,94	0,95
17	— 1,3	— 0,4	— 0,5	— 0,73	601,2	602,1	603,7	602,33	1,49	1,59	1,61	1,56	0,94	0,92	0,94	0,93
18	0,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,67	603,8	603,5	602,8	603,37	1,73	1,89	1,89	1,84	0,96	0,96	0,96	0,96
19	+ 1,1	+ 1,3	— 0,4	+ 0,67	600,5	599,7	599,8	599,97	1,91	1,90	1,63	1,81	0,96	0,94	0,94	0,95
20	— 1,9	— 2,7	— 3,6	— 2,73	600,3	600,9	601,1	600,79	1,42	1,29	1,20	1,30	0,93	0,89	0,92	0,91
21	— 2,9	— 2,8	— 3,5	— 3,07	600,5	600,3	600,3	600,35	1,26	1,24	1,18	1,23	0,89	0,87	0,89	0,88
22	— 2,8	— 1,3	— 0,9	— 1,67	598,5	596,3	591,3	595,37	1,35	1,43	1,56	1,45	0,96	0,89	0,94	0,93
23	+ 0,8	+ 2,6	+ 2,8	+ 2,07	587,1	585,9	587,9	586,94	1,80	2,08	2,12	2,00	0,94	0,92	0,93	0,93
24	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,23	587,7	585,8	583,6	585,68	1,98	1,93	1,84	1,92	0,96	0,96	0,94	0,95
25	+ 0,8	+ 1,5	+ 1,1	+ 1,13	582,2	583,0	584,9	583,35	1,80	1,90	1,82	1,84	0,94	0,92	0,92	0,93
26	+ 0,3	+ 1,4	+ 0,7	+ 0,83	587,8	589,4	590,4	589,24	1,70	1,79	1,83	1,77	0,92	0,88	0,96	0,92
27	+ 1,7	+ 2,3	+ 1,6	+ 1,87	590,4	590,0	585,5	588,67	1,97	2,03	1,91	1,97	0,94	0,92	0,92	0,93
28	+ 1,1	+ 3,1	+ 3,1	+ 2,43	579,3	578,2	580,6	579,39	1,91	2,13	2,13	2,06	0,96	0,91	0,91	0,93
29	+ 2,6	+ 2,3	+ 1,5	+ 2,13	581,1	582,8	590,0	584,64	1,95	1,98	1,81	1,91	0,86	0,90	0,88	0,88
30	+ 0,2	+ 1,1	+ 2,1	+ 1,13	592,1	598,6	589,6	593,43	1,77	1,91	1,94	1,87	0,96	0,96	0,90	0,94
31	+ 0,6	+ 1,1	+ 0,2	+ 0,63	596,4	599,4	601,0	598,92	1,78	1,69	1,72	1,73	0,94	0,85	0,94	0,91
Среднѣ. Moyennes.	— 1,05	+ 0,12	— 0,37	— 0,43	595,69	595,71	595,69	595,70	1,59	1,70	1,66	1,65	0,94	0,91	0,93	0,92



1868.

Mitau.

Novembre.

Observateur: Napiersky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	S	O	NO	0	0	0	—	
2	SO	OSO	O	4	4	4	—	Le 2, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s., entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl.
3	S	O	SSO	0	4	4	—	Le 3, 10 <sup>h</sup> s. pl.
4	O	O f.	O	4	1	0	—	
5	SO	S	O	0	4	4	—	Le 5, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.; après 10 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.
6	O	SSO f.	O f.	4	4	4	—	Le 6, après 10 <sup>h</sup> s. pl.
7	SO	SE	SE	4	4	4	—	
8	E	ESE	N	4	4	4	—	Le 8, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
9	N	NNE	NE	4	4	4	0,250	Le 9, 6 <sup>h</sup> m. Br.; entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. pl.
10	NE	NE	NE	4	4	4	—	
11	NNE	NNE	NNE	4	4	0	—	
12	NE	NNE	NE	4	4	4	—	
13	NE	NE	—	4	4	4	—	Le 13, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
14	N	N f.	NE f.	4	4	4	—	Le 14, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. Ng.
15	N t. f.	NE	NE	4	4	—	—	Le 15, le matin Ng.; entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
16	ENE	ESE	E	4	4	4	0,550	Le 16, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
17	N f.	NO f.	N f.	4	4	4	0,300	Le 17, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s.; entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. Ng.
18	NO	NO	NE	4	0	0	—	
19	N	N	NO	0	0	0	—	
20	ONO	NO	O	4	0	0	—	
21	O	O	SO	0	0	1	—	
22	SO	SE	SE	4	0	0	—	
23	SE	SE	SSE	0	0	0	—	
24	SE	SSE	SE	4	4	0	—	
25	SE	SSE	E	0	0	0	—	
26	ESE	SE	ESE	0	0	1	—	
27	ESE	ESE	SE	4	4	4	—	
28	E	ESE	SE	4	4	4	—	
29	SE	SE	ESE	4	4	4	—	
30	E	ESE	SE	4	4	4	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br.
Средня. Moyennes.				2,90	2,66	2,41	1,100	

## Décembre.

1	SSE	SSE	SSE	4	4	4	—	
2	SSE	SSE	SE	4	4	4	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> s. Br.
3	SE	SSE	S	4	4	4	—	Le 3, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. Ng.
4	SSO	S	SSO	4	4	4	—	Le 4, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. et après 10 <sup>h</sup> s. pl.
5	SSO	SSO	SO	4	4	4	0,300	Le 5, 6 <sup>h</sup> m. pl.
6	SO	—	O	4	4	4	—	
7	SO	OSO	N	4	4	4	—	Le 7, entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s. pl.
8	NO	N	N	4	4	0	—	
9	N	N	NO	0	0	0	—	
10	NO	NO	O	0	0	0	—	
11	S	SO	SO	0	4	4	—	
12	O	ONO	NNO	4	4	0	—	Le 12, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.
13	O	ONO	O	0	0	0	—	
14	O	O	O	0	0	0	—	
15	SSE	SE	—	0	0	4	—	
16	SE	SE	SE	4	4	4	—	
17	SE	SE	SE	4	4	4	—	
18	SE	SSE	SE	4	4	4	—	Le 18, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Br.
19	S	S	SE	4	4	4	—	Le 19, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Br.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
20	—	SE	SE	1	0	1	—	
21	SE	SE	SE	4	4	4	—	
22	SE	SE	SE	4	0	4	—	
23	SE	SE	S	4	4	4	—	
24	SE	SE	E	4	4	4	0,525	Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng. et pl.
25	S	S	SSE	4	4	4	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
26	SSE	S	SSE	4	4	4	—	
27	SO	SO	SE	4	4	4	—	
28	SE	OSO	OSO	4	4	4	—	Le 28, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.; entre 2 <sup>h</sup> s. et 10 <sup>h</sup> s.
29	SO	OSO	NO	4	4	4	—	pl.
30	O	SE	O	0	4	4	0,200	Le 30, entre 6 <sup>h</sup> m. et 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
31	N	NO	NO	4	4	4	—	
Средня. Moyennes.				3,00	3,10	3,13	1,025	

## Митава. 1868 г. Mitau. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>ч</sup> м.	599,30	+ 4,49	2,59	0,87	2,10	
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>ч</sup> с.	599,29	+ 8,23	2,69	0,70	1,94	
10 <sup>ч</sup> в.	10 <sup>ч</sup> с.	599,43	+ 4,79	2,61	0,86	1,79	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	599,83	— 5,93	1,16	0,96	2,87	0,220
Февраль.	Février.	594,51	— 1,94	1,43	0,90	2,82	—
Мартъ.	Mars.	600,30	+ 0,60	1,62	0,84	2,56	1,150
Апрѣль.	Avril.	597,63	+ 4,87	2,21	0,79	2,15	—
Май.	Mai.	601,78	+ 9,79	2,75	0,68	0,87	1,085
Июнь.	Juin.	600,93	+ 13,53	3,54	0,66	0,91	0,440
Июль.	Juillet.	600,54	+ 16,51	4,66	0,69	0,55	0,415
Августъ.	Août.	601,18	+ 16,78	4,68	0,68	0,67	0,823
Сентябрь.	Septembre.	599,44	+ 10,43	3,54	0,82	2,09	3,250
Октябрь.	Octobre.	600,88	+ 6,35	2,71	0,86	2,11	1,900
Ноябрь.	Novembre.	599,29	— 0,51	1,62	0,89	2,66	1,100
Декабрь.	Décembre.	595,70	— 0,43	1,65	0,92	3,08	1,025
Среднія. Moyennes.		599,34	+ 5,84	2,63	0,81	1,95	11,408

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	10	15	20	7	9	11	4	11	—
Февраль.	Février.	19	16	16	13	7	14	1	—	—
Мартъ.	Mars.	11	5	7	10	18	35	1	4	—
Апрѣль.	Avril.	12	5	19	5	9	20	7	10	—
Май.	Mai.	31	10	22	7	5	10	2	5	—
Июнь.	Juin.	22	22	21	5	3	6	3	6	—
Июль.	Juillet.	46	8	8	6	4	3	4	10	—
Августъ.	Août.	13	4	12	3	11	23	13	8	—
Сентябрь.	Septembre.	19	11	11	3	12	16	2	9	—
Октябрь.	Octobre.	8	2	20	7	18	27	4	3	—
Ноябрь.	Novembre.	12	6	14	6	6	20	11	14	—
Декабрь.	Décembre.	7	8	13	12	17	32	1	—	—
Сумма Somme		210	112	183	84	119	217	53	80	—

# ОРЕНБУРГЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $51^{\circ} 49'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $52^{\circ} 46'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 362'.

Наблюдения дѣлались въ 10<sup>н</sup> у., 2<sup>н</sup> в. и 10<sup>н</sup> в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{2} (10^{\text{н}} \text{ у.} + 10^{\text{н}} \text{ в.})$ .

---

# ORENBOURG.

Année 1868.

---

Latitude:  $51^{\circ} 49'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $52^{\circ} 46'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 362'.

Les observations ont été faites à 10<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s., et les moyennes journalières dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{2} (10^{\text{h}} \text{ m.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

1868.

Оренбургъ.

Январь.

Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-10,4	-8,4	-5,8	-8,10	602,1	602,3	603,5	602,80	0,61	0,75	1,01	0,83	0,93	0,88	0,94	0,94
2	-7,5	-6,2	-11,3	-9,40	604,9	604,5	601,5	604,70	0,86	0,88	0,61	0,74	0,93	0,85	0,95	0,94
3	-13,8	-11,8	-8,8	-11,30	604,2	603,3	601,4	602,80	0,50	0,52	0,66	0,58	1,00	0,85	0,80	0,90
4	-12,1	-12,7	-15,7	-13,90	604,5	605,2	607,4	605,95	0,50	0,45	0,31	0,41	0,85	0,80	0,73	0,79
5	-17,3	-13,5	-17,4	-17,35	608,9	608,5	607,8	608,35	0,33	0,38	0,31	0,32	0,94	0,74	0,89	0,92
6	-18,5	-13,9	-15,4	-16,95	607,9	607,4	607,4	607,65	0,29	0,36	0,36	0,33	0,94	0,73	0,84	0,89
7	-14,6	-11,3	-15,3	-14,95	606,9	605,4	603,7	605,30	0,38	0,55	0,39	0,39	0,83	0,87	0,91	0,87
8	-13,0	-11,6	-12,10	-12,10	601,4	600,5	600,0	600,70	0,52	0,60	0,59	0,56	0,95	0,95	0,92	0,94
9	-11,3	-10,0	-14,8	-13,05	602,1	602,5	602,7	602,40	0,64	0,66	0,43	0,54	1,00	0,93	0,96	0,98
10	-8,9	-8,0	-12,1	-10,50	602,2	601,9	601,6	601,90	0,78	0,67	0,50	0,64	0,98	0,76	0,85	0,92
11	-12,5	-8,0	-7,7	-10,10	599,8	598,5	597,2	598,50	0,52	0,73	0,34	0,68	0,90	0,82	0,93	0,92
12	-6,2	-5,2	-5,7	-5,95	596,3	595,6	594,5	595,40	1,03	1,11	1,02	1,02	1,00	0,97	0,94	0,97
13	-9,4	-7,7	-10,3	-9,85	592,5	591,5	591,8	592,15	0,76	0,90	0,67	0,71	1,00	1,00	0,96	0,98
14	-7,6	-6,3	-10,3	-8,95	595,9	595,5	598,5	597,20	0,88	0,96	0,67	0,77	0,97	0,94	0,96	0,96
15	-14,3	-11,5	-17,7	-16,00	604,9	605,9	607,2	606,05	0,45	0,60	0,31	0,38	0,95	0,95	0,94	0,94
16	-10,5	-9,7	-7,8	-9,15	607,0	606,2	604,9	605,95	0,69	0,65	0,79	0,74	1,00	0,88	0,89	0,94
17	-14,6	-11,3	-10,6	-12,60	602,7	601,3	599,6	601,15	0,43	0,59	0,59	0,51	0,95	0,92	0,87	0,91
18	-9,7	-8,4	-6,4	-8,05	596,4	595,4	593,3	594,85	0,68	0,82	0,92	0,80	0,93	0,96	0,91	0,92
19	-4,7	-4,7	-4,7	-4,70	591,2	590,1	588,7	589,95	1,15	1,12	1,09	1,12	0,97	0,94	0,92	0,94
20	-1,7	-0,7	-1,4	-1,55	588,8	588,7	590,0	589,40	1,49	1,63	1,52	1,50	0,96	0,96	0,96	0,96
21	-0,1	+0,4	+0,6	+0,25	589,7	589,5	587,4	588,55	1,75	1,83	1,85	1,80	0,98	0,98	0,98	0,98
22	+1,1	+1,3	-	-	589,8	590,4	591,2	590,50	1,86	1,86	-	-	0,94	0,92	-	-
23	+1,7	+2,7	-0,3	+0,70	590,0	588,3	586,8	588,40	2,04	1,80	1,61	1,83	0,98	0,79	0,92	0,95
24	-0,3	-1,3	-1,7	-1,00	587,6	589,4	591,4	589,50	1,72	1,32	1,27	1,50	0,98	0,81	0,81	0,90
25	-3,3	-1,6	-3,7	-3,50	596,2	596,2	595,9	596,05	1,21	1,46	1,23	1,22	0,89	0,94	0,95	0,92
26	-3,4	-2,4	-4,2	-3,80	591,0	589,1	585,6	588,30	1,30	1,40	1,18	1,24	0,97	0,96	0,94	0,96
27	-18,4	-15,4	-19,3	-18,85	586,4	587,4	590,8	588,60	0,29	0,41	0,24	0,27	0,94	0,96	0,86	0,90
28	-22,8	-20,9	-23,7	-23,25	592,9	593,4	596,6	594,75	0,18	0,19	0,10	0,14	0,90	0,83	0,59	0,75
29	-24,5	-22,5	-24,6	-24,55	600,6	600,7	601,9	601,25	0,14	0,18	0,12	0,13	0,88	0,90	0,75	0,82
30	-25,1	-23,1	-23,1	-24,10	601,5	600,7	601,1	601,30	-	0,18	0,15	-	-	0,90	0,79	-
31	-23,6	-23,3	-23,3	-23,45	603,7	603,5	603,3	603,75	0,17	0,17	0,15	0,16	0,89	0,89	0,79	0,84
Средн. Moyennes.	-11,28	-9,61	-11,12	-11,20	598,39	598,03	598,01	598,20	0,77	0,82	0,74	0,75	0,94	0,89	0,88	0,91

Февраль.

1	-14,7	-12,3	-12,1	-13,40	601,3	601,2	599,9	600,60	0,45	0,58	0,54	0,50	1,00	1,00	0,90	0,95
2	-9,5	-7,3	-7,6	-8,55	598,5	598,2	595,7	597,10	0,73	0,90	0,81	0,77	0,97	0,97	0,89	0,93
3	-6,1	-4,6	-8,5	-7,30	593,5	592,6	591,7	592,60	0,98	1,17	0,71	0,85	0,94	0,97	0,85	0,90
4	-9,1	-4,7	-6,9	-8,00	587,5	586,0	587,1	587,30	0,76	1,12	0,91	0,84	0,97	0,94	0,93	0,95
5	-9,1	-8,6	-9,9	-9,50	587,3	587,5	588,9	588,10	0,79	0,80	0,67	0,73	1,00	0,96	0,93	0,97
6	-6,6	-12,6	-9,6	-8,10	591,3	591,1	587,5	589,40	0,99	0,56	0,65	0,82	1,00	1,00	0,88	0,94
7	-2,6	-2,8	-2,0	-2,30	587,1	587,7	587,2	587,15	1,37	1,27	1,45	1,41	0,96	0,89	0,96	0,96
8	-0,8	0,0	-3,4	-2,10	590,6	591,7	593,4	592,00	1,62	1,68	1,23	1,43	0,96	0,94	0,92	0,94
9	-7,6	-6,1	-11,1	-9,35	594,8	595,0	595,3	595,05	0,88	0,91	0,60	0,74	0,97	0,88	0,92	0,95
10	-10,2	-7,0	-12,8	-11,50	595,1	594,3	593,1	594,10	0,70	0,86	0,53	0,62	1,00	0,90	0,95	0,98
11	-6,5	-3,5	-7,6	-7,05	591,1	590,1	591,2	591,15	0,97	1,27	0,88	0,93	0,97	0,95	0,97	0,97
12	-10,5	-12,1	-14,6	-12,55	593,6	593,0	592,6	593,10	0,69	0,56	0,43	0,56	1,00	0,95	0,95	0,97
13	-6,0	-4,2	-10,8	-8,40	594,8	594,9	595,2	595,00	0,84	1,11	0,58	0,71	0,80	0,88	0,87	0,83
14	-5,7	-4,3	-5,6	-5,65	593,1	592,9	592,5	592,80	0,95	1,06	1,03	0,99	0,88	0,86	0,94	0,91
15	-3,1	-2,5	-4,1	-3,60	593,0	594,1	593,0	593,00	1,23	1,31	1,19	1,21	0,89	0,90	0,94	0,91
16	+1,6	+1,6	-3,7	-1,05	589,7	588,6	590,0	589,85	1,64	1,61	1,23	1,43	0,79	0,78	0,95	0,87
17	-6,4	-5,8	-9,9	-8,15	596,1	597,5	597,4	596,75	0,83	0,94	0,63	0,73	0,81	0,88	0,88	0,84
18	-6,8	-6,0	-11,7	-9,25	597,0	597,2	598,7	597,85	0,79	0,80	0,45	0,62	0,81	0,76	0,73	0,77
19	-13,7	-11,6	-16,0	-14,85	602,4	603,1	604,9	603,65	0,39	0,45	0,31	0,35	0,79	0,74	0,82	0,80
20	-17,0	-14,4	-18,4	-17,70	608,2	608,0	608,6	608,40	0,28	0,36	0,27	0,27	0,80	0,78	0,87	0,83
21	-18,5	-15,2	-16,7	-17,60	609,0	608,2	607,3	608,15	0,27	0,36	0,27	0,27	0,87	0,84	0,72	0,79
22	-16,8	-12,8	-16,8	-16,80	605,8	604,7	603,3	604,55	0,32	0,41	0,24	0,28	0,89	0,76	0,65	0,77
23	-15,9	-11,3	-16,8	-16,35	601,3	600,1	599,7	600,50	0,33	0,53	0,32	0,33	0,83	0,83	0,89	0,86
24	-18,1	-15,5	-17,7	-17,90	599,2	598,4	596,0	597,60	0,33	0,43	0,29	0,31	1,00	1,00	0,88	0,94
25	-16,5	-14,6	-19,8	-18,15	592,7	592,4	591,9	592,30	0,38	0,46	0,27	0,33	1,00	1,00	1,00	1,00
26	-16,3	-14,6	-19,9	-18,10	591,6	591,7	592,1	591,85	0,38	0,43	0,23	0,31	1,00	0,95	0,85	0,93
27	-20,8	-16,4	-19,4	-20,10	596,1	596,5	596,7	596,40	0,23	0,34	0,28	0,26	1,00	0,90	1,00	1,00
28	-12,0	-8,2	-	-	589,4	584,8	583,6	586,50	0,57	0,85	-	-	0,95	1,00	-	-
29	-1,3	-1,8	-10,6	-5,95	578,9	578,9	581,0	581,45	1,58	1,37	0,59	1,09	0,98	0,88	0,87	0,93
Средн. Moyennes.	-9,81	-8,25	-11,57	-10,69	594,83	594,50	594,43	594,63	0,77	0,84	0,63	0,70	0,92	0,90	0,89	0,91



Orenbourg.

1868.

Janvier.

Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>u</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>u</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	10 <sup>u</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>u</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	N t. fb.	N t. fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 8, pendant la nuit Br.; de 1 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng.
2	SSOt.fb.	OSOt.fb.	E fb.	4	4	0	—	—	—	—	
3	NO fb.	NO fb.	OSO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, le matin Ng. p. — Le 11, pendant la journée Ng. p. ou Ng.
4	N m.	N m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 12, le matin Br. l. et grésil; pendant la journée Br. l. — Le 13, le matin Br. é.; pendant la journée Br.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 6 <sup>h</sup> s. givre.
6	SO fb.	O t. fb.	SSO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
7	SSO fb.	O fb.	S m.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 14, le matin Ng.; 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. Ng.
8	OSO fb.	OSO m.	OSO m.	4	4	1	—	—	—	0,005	
9	C.	NE t. fb.	N t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 15, le matin Br.; depuis le matin jusqu'à 3 <sup>h</sup> s. Ng.; depuis 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. jusqu'au soir Br. — Le 16, pendant la journée et la nuit jusqu'à 8 <sup>h</sup> m. matin le 17 de temps en temps Ng. p. — Le 17, depuis 6 <sup>h</sup> s. jusqu'au matin le 18, Ng. p. — Le 18, pendant la journée Ng. — Le 19, de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. givre; depuis 8 <sup>h</sup> s. jusqu'au matin le 20, Ng. — Le 20, depuis le matin jusqu'à 3 <sup>h</sup> s. Ng.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. grésil. — Le 21, de 5 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s. Ng.; depuis 6 <sup>h</sup> s. givre. — Le 22, le matin Br.; de 8 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> m. le 23, pl. — Le 24, de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Ng.
10	OSO fb.	OSO fb.	OSO m.	2	0	0	—	—	—	—	
11	ESE fb.	S t. fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,065	Le 25, le matin Br.; pendant toute la journée Ng. p. ou Ng. f. — Le 26, Ng. f. ou Ng.
12	SE fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
13	OSOt.fb.	OSOt.fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 27, depuis le matin jusqu'à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. — Le 30, le matin Br. — Le 31, le matin Br. — gl. bl. le 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12, 14, 15, 16, 30 et 31. — cercle autour de la lune: le 2, 6, 7, 8, 9, 12, 28 et 31. — cercle autour du soleil: le 24, 27 et 30. — des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil: le 4, 27 et 28.
14	OSO fb.	OSO fb.	O fb.	4	4	1	—	—	—	0,045	
15	N t. fb.	E fb.	E fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 3, 11 <sup>h</sup> m. givre; de 3 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. et Ng. p. — Le 4, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> s. Ng. f., Ng., Ng. p. et givre.
16	E m.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
17	ENE m.	S fb.	SSE m.	0	1	4	—	—	0,010	—	Le 5, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. p. et Ng.
18	ESE m.	C.	SSE m.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SE m.	SE fb.	ESE m.	4	4	4	—	—	0,075	—	Le 6, le matin Br. et gl. bl.; 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 8 <sup>h</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 7, Ng.
20	SSE m.	SSO f.	SSE m.	4	4	4	—	—	—	0,030	
21	SSO t. f.	S t. f.	S f.	4	4	4	—	—	—	0,110	Le 7, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.; depuis 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. f.
22	O m.	O fb.	OSO f.	4	4	4	—	—	—	—	
23	SSE fb.	SSE m.	S m.	4	1	1	0,215	—	—	—	Le 8, pendant la nuit Ng.; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. grésil, Ng. et Ng. f.
24	O m.	ONO fb.	SSO fb.	4	2	4	—	—	0,020	—	
25	NNE fb.	E fb.	SSO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, 1 <sup>h</sup> m. Ng.; le matin Br.; le soir gl. bl. — Le 10, pendant la nuit Br. é.; le soir gl. bl. — Le 11, le matin Br. et gl. bl.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pendant la journée Ng.; de 9 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. grésil.
26	S f.	S f.	S f.	4	4	4	—	—	—	0,300	
27	OSO f.	ONO m.	ONO f.	4	1	4	—	—	—	0,075	Le 12, le matin Br. et gl. bl.; le soir et la nuit gl. bl. — Le 16, de 7 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl.; de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. givre.
28	ONO m.	ONO m.	ONO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
29	ONO fb.	NNO m.	ONO m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, le matin Ng.; 9 <sup>h</sup> m. givre.
30	NE fb.	NNE m.	NNE fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
31	NE fb.	ENE fb.	ENE m.	0	0	1	—	—	—	—	Le 24, le matin gl. bl.; 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
Средня. Moyennes.				2,68	2,44	2,27	0,215	—	0,105	0,630	

## Février.

1	ESE m.	S fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,015	Le 1, pendant toute la journée Ng., Ng. f. ou Ng. p. — Le 2, le matin jusqu'à 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. Ng.
2	SSE m.	SSE m.	SSE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SSE m.	SSE m.	E m.	4	4	4	—	—	—	0,015	Le 3, 11 <sup>h</sup> m. givre; de 3 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. et Ng. p. — Le 4, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> s. Ng. f., Ng., Ng. p. et givre.
4	ENE m.	SSO m.	OSO fb.	4	1	4	—	—	—	0,195	
5	SO fb.	OSO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	0,005	Le 5, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. p. et Ng.
6	S fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
7	SO m.	OSO m.	SSO f.	4	4	4	—	—	—	0,065	Le 6, le matin Br. et gl. bl.; 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 8 <sup>h</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 7, Ng.
8	SSO f.	S fb.	SSE fb.	4	4	4	—	—	—	0,180	
9	ENE fb.	NNEt.fb.	N t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	0,005	—	Le 7, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.; depuis 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. f.
10	NO fb.	N fb.	ONO fb.	4	0	2	—	—	—	—	
11	S fb.	SO fb.	ONO fb.	4	4	4	—	—	—	0,130	Le 8, pendant la nuit Ng.; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. grésil, Ng. et Ng. f.
12	SE m.	E m.	NNE fb.	4	1	4	—	—	—	—	
13	SE fb.	SE fb.	ENE fb.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 9, 1 <sup>h</sup> m. Ng.; le matin Br.; le soir gl. bl. — Le 10, pendant la nuit Br. é.; le soir gl. bl. — Le 11, le matin Br. et gl. bl.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pendant la journée Ng.; de 9 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. grésil.
14	ENE fb.	E m.	E m.	1,5	4	1	—	—	—	—	
15	ESE f.	E f.	E fb.	2	4	0,5	—	—	—	—	Le 12, le matin Br. et gl. bl.; le soir et la nuit gl. bl. — Le 16, de 7 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl.; de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. givre.
16	E t. f.	E t. f.	ESE t. f.	4	4	4	0,030	0,010	—	—	
17	SE m.	SE fb.	ESE m.	0	0	0	—	—	0,005	—	Le 17, le matin Ng.; 9 <sup>h</sup> m. givre.
18	NE f.	ENE m.	NE t. f.	2	2	0,5	—	—	—	—	
19	NE t. f.	NE f.	NNE m.	0	0,5	0	—	—	—	—	Le 24, le matin gl. bl.; 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
20	NNE t. f.	NNE f.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	N m.	N m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 25, le matin gl. bl. — Le 27, le matin gl. bl. — Le 28, de 11 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. — Le 29, 8 <sup>h</sup> m. Ng.; de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. Ng.
22	NNE m.	N m.	N fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
23	N fb.	NNO fb.	O fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	Cercle autour de la lune: le 3, 9, 10, 11 et 14. — Cercle autour du soleil: le 7, 12, 13, 23 et 24. — Des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil: le 17, 23, 24 et 25.
24	SE t. fb.	NO t. fb.	ONO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	SSOt.fb.	SE fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	0,020	—	
26	SE fb.	S fb.	ESE fb.	0	0	1	—	—	0,020	—	
27	E m.	E fb.	E fb.	1	1	0	—	—	—	—	
28	S t. f.	SSO tp.	SO f.	4	4	4	—	—	—	0,030	
29	SSO f.	ONO f.	NNO f.	4	0,5	0	—	—	—	0,010	
Средня. Moyennes.				2,38	1,97	1,90	0,030	0,010	0,050	0,645	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	-12,7	-10,5	-11,3	-12,00	590,7	593,9	598,5	594,60	0,51	0,57	0,53	0,52	0,90	0,83	0,83	0,87
2	-10,2	-6,5	-9,0	-9,60	599,5	600,5	602,3	600,90	0,65	0,88	0,74	0,70	0,93	0,88	0,94	0,94
3	-6,3	-4,5	-7,2	-6,75	602,4	602,3	601,6	602,00	0,96	1,10	0,84	0,90	0,94	0,91	0,90	0,92
4	-4,0	-1,5	-6,8	-5,40	601,6	601,7	600,8	601,20	0,99	1,16	0,79	0,89	0,78	0,73	0,81	0,80
5	-6,4	-4,4	-8,7	-7,55	599,1	598,9	598,2	598,65	0,83	1,00	0,67	0,75	0,81	0,82	0,80	0,81
6	-7,6	-6,0	-10,6	-9,10	597,3	596,3	596,4	596,85	0,70	0,80	0,57	0,64	0,77	0,76	0,83	0,80
7	-10,3	-7,3	-11,9	-11,10	596,6	597,0	597,0	596,80	0,61	0,72	0,49	0,55	0,87	0,77	0,81	0,84
8	-11,1	-7,8	-12,3	-11,70	598,7	598,8	599,7	599,20	0,65	0,69	0,55	0,60	1,00	0,77	0,95	0,98
9	-10,6	-7,3	-11,8	-11,20	602,0	602,4	602,6	602,30	0,59	0,75	0,49	0,54	0,87	0,81	0,81	0,84
10	-10,7	-6,7	-12,1	-11,40	603,8	604,0	604,4	604,10	0,62	0,83	0,50	0,56	0,93	0,84	0,85	0,89
11	-12,7	-8,2	-12,8	-12,75	606,2	606,5	606,8	606,50	0,51	0,62	0,53	0,52	0,90	0,73	0,95	0,93
12	-12,2	-8,7	-12,7	-12,45	610,0	610,3	610,1	610,05	0,50	0,67	0,47	0,48	0,85	0,80	0,84	0,84
13	-12,6	-7,6	-11,6	-12,10	610,3	609,6	608,7	609,50	0,54	0,81	0,54	0,54	0,95	0,89	0,87	0,91
14	-10,1	-4,3	-11,3	-10,70	607,3	606,5	605,0	606,15	0,57	0,84	0,55	0,56	0,80	0,67	0,87	0,83
15	-7,6	-4,6	-7,8	-7,70	604,9	603,8	604,0	604,45	0,81	1,01	0,71	0,76	0,89	0,84	0,80	0,84
16	-8,5	-5,2	-6,3	-7,40	607,7	607,4	605,3	606,50	0,74	0,84	0,90	0,82	0,88	0,74	0,88	0,88
17	-3,2	-2,3	-7,5	-5,35	606,1	607,1	608,1	607,10	1,08	1,09	0,86	0,97	0,79	0,74	0,93	0,86
18	-8,4	-2,4	-7,7	-8,05	609,2	608,4	606,9	608,05	0,84	1,18	0,84	0,84	1,00	0,80	0,93	0,96
19	-7,5	-4,9	-6,6	-7,05	604,2	603,1	603,6	603,90	0,92	1,07	0,84	0,88	1,00	0,91	0,84	0,92
20	-4,8	-4,5	-9,4	-7,10	607,1	607,5	607,4	607,25	1,02	1,02	0,71	0,86	0,86	0,84	0,94	0,90
21	-6,0	-4,5	-9,3	-7,65	606,3	605,5	604,7	605,50	0,77	0,92	0,72	0,74	0,73	0,76	0,94	0,83
22	-9,2	-6,0	-10,6	-9,90	605,0	605,1	605,4	605,20	0,69	0,89	0,54	0,61	0,89	0,85	0,79	0,84
23	-9,6	-6,5	-9,7	-9,65	605,6	605,1	604,1	604,85	0,65	0,88	0,68	0,67	0,88	0,88	0,93	0,91
24	-8,6	-3,7	-8,8	-8,70	603,2	602,5	601,9	602,55	0,77	1,03	0,69	0,73	0,93	0,78	0,83	0,78
25	-7,3	-3,7	-5,4	-6,35	601,2	600,9	600,9	601,05	0,81	1,00	1,01	0,91	0,87	0,76	0,91	0,89
26	-4,6	-2,4	-3,9	-4,25	601,0	600,4	600,2	600,60	1,01	1,18	1,08	1,05	0,84	0,80	0,84	0,84
27	-3,4	-0,7	-4,1	-3,75	600,1	600,1	600,1	600,10	0,86	1,22	0,96	0,91	0,84	0,72	0,77	0,71
28	-2,0	-0,2	-3,7	-2,85	600,0	600,4	600,4	600,20	1,09	1,29	1,03	1,06	0,72	0,73	0,78	0,75
29	-2,9	+0,2	-5,0	-3,95	600,5	599,9	599,8	600,15	1,02	1,43	0,86	0,94	0,73	0,78	0,74	0,74
30	-3,6	-0,4	-5,3	-4,45	599,2	598,9	598,6	598,90	0,90	1,16	1,07	0,99	0,68	0,67	0,95	0,82
31	-4,0	-1,2	-4,5	-4,25	598,9	598,1	597,0	597,95	1,13	1,13	1,05	1,09	0,88	0,70	0,87	0,88
Среднй. Moyennes.	-7,70	-4,65	-8,57	-8,14	602,76	602,67	602,60	602,68	0,79	0,96	0,74	0,76	0,86	0,79	0,86	0,86

Апрѣль.																
1	-4,1	-0,5	-4,0	-4,05	596,4	595,6	594,9	595,65	1,15	1,58	1,16	1,16	0,91	0,92	0,91	0,91
2	-2,3	+0,6	-1,1	-1,70	593,4	592,0	588,4	590,90	1,20	1,59	1,21	1,21	0,80	0,83	0,73	0,77
3	+1,8	+2,6	+1,3	+1,55	586,4	587,2	588,9	587,65	2,06	2,17	1,86	1,96	0,98	0,96	0,92	0,95
4	+1,7	+1,7	+0,7	+1,20	590,5	586,8	579,4	584,95	2,01	1,88	1,87	1,94	0,96	0,90	0,98	0,97
5	+0,3	+0,6	-1,6	-0,65	588,6	590,8	593,4	591,00	1,77	1,69	1,28	1,53	0,96	0,90	0,81	0,89
6	-0,2	+0,1	+0,4	+0,10	593,7	592,4	590,2	591,95	1,59	1,56	1,79	1,69	0,90	0,86	0,96	0,93
7	-0,5	+0,8	-0,7	-0,60	591,8	591,7	591,0	591,40	1,43	1,69	1,33	1,38	0,82	0,88	0,79	0,81
8	-0,8	+2,6	+1,0	+0,10	590,5	590,2	588,6	589,55	1,35	1,86	1,84	1,60	0,80	0,82	0,94	0,87
9	+0,7	+2,3	-1,8	-0,55	595,3	597,1	598,6	596,95	1,66	1,31	1,26	1,46	0,92	0,62	0,81	0,87
10	+0,8	+2,8	+0,6	+0,70	600,5	600,5	599,4	599,95	1,59	1,69	1,68	1,64	0,81	0,73	0,88	0,85
11	+5,7	+8,9	+2,7	+4,20	600,0	599,2	598,1	599,05	2,43	2,41	1,92	2,18	0,83	0,63	0,84	0,84
12	+7,9	+9,8	+4,5	+6,20	594,8	593,7	592,4	593,60	2,61	2,66	2,09	2,35	0,74	0,65	0,79	0,76
13	+8,0	+6,8	+2,8	+5,40	591,9	592,5	594,6	593,25	2,44	2,45	2,16	2,30	0,69	0,76	0,94	0,81
14	+2,6	+5,6	+2,8	+2,70	596,9	596,7	596,4	596,65	1,65	1,90	1,73	1,69	0,73	0,65	0,75	0,74
15	+7,3	+9,7	+5,7	+6,50	596,1	594,7	593,5	594,80	2,21	2,16	2,34	2,27	0,66	0,53	0,80	0,73
16	+4,5	—	+3,2	+3,85	593,0	—	592,5	592,75	2,46	—	2,06	2,26	0,93	—	0,87	0,90
17	+6,5	+10,0	+2,4	+4,45	593,7	593,7	595,0	594,35	2,24	1,63	1,75	1,99	0,72	0,39	0,79	0,75
18	+6,8	+9,3	+0,7	+3,75	594,8	593,4	593,2	594,00	1,56	1,43	1,35	1,45	0,47	0,36	0,70	0,58
19	-1,5	-0,7	-2,8	-2,15	597,4	598,7	600,8	599,10	0,61	1,13	1,17	0,89	0,38	0,66	0,82	0,60
20	+0,9	+4,4	-0,3	+0,30	603,0	602,0	601,4	602,20	0,76	0,81	1,24	1,00	0,39	0,31	0,71	0,55
21	+4,3	+7,3	+3,3	+3,80	600,3	599,7	599,6	599,95	1,26	1,14	1,56	1,41	0,48	0,34	0,65	0,56
22	+5,8	+10,3	+3,7	+4,75	599,7	599,4	599,6	599,65	1,62	1,70	1,84	1,73	0,55	0,40	0,74	0,64
23	+7,4	+11,0	+5,3	+6,35	600,8	600,1	599,6	600,20	1,53	1,41	1,47	1,50	0,45	0,31	0,52	0,49
24	+9,7	+11,8	+4,6	+7,15	599,5	599,1	599,1	599,30	1,70	1,41	1,61	1,66	0,42	0,29	0,60	0,51
25	+10,0	+11,9	+6,3	+8,15	598,2	597,1	596,6	597,40	1,67	1,54	1,77	1,72	0,40	0,32	0,57	0,49
26	+12,0	+11,7	+7,3	+9,65	595,6	595,5	595,3	595,45	1,88	2,07	2,21	2,05	0,38	0,43	0,66	0,52
27	+13,1	+15,1	+8,4	+10,75	594,1	593,1	592,8	593,45	1,72	1,75	2,04	1,88	0,32	0,28	0,55	0,44
28	+11,2	+10,0	+5,8	+8,50	591,7	591,3	591,0	591,35	2,36	2,61	2,70	2,53	0,51	0,62	0,91	0,71
29	+4,5	+6,2	+2,1	+3,30	593,0	593,4	594,3	593,65	2,05	2,12	1,56	1,81	0,77	0,69	0,72	0,75
30	+4,7	+6,3	+3,6	+4,15	593,8	593,1	593,1	593,45	1,73	1,96	2,05	1,89	0,64	0,63	0,83	0,74
Среднй. Moyennes.	+4,29	+6,17	+2,20	+3,26	595,26	594,85	594,46	594,78	1,72	1,77	1,72	1,74	0,67	0,61	0,78	0,73

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	NNO t. f.	NO t. f.	ONO fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 1, des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 2, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. gl. bl. Le 3, pendant la nuit grésil.
2	O m.	O f.	O fb.	0,5	1	4	—	—	—	—	
3	S f.	S m.	ENE m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
4	S f.	S m.	ESE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 8, le matin gl. bl. Le 9, le matin gl. bl.
5	ESE f.	ESE f.	E m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	E m.	E m.	E f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
7	E m.	ENE m.	ENEt fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 13, le matin Br. l. et gl. bl. Le 14, pendant la nuit gl. bl.; le ma- tin Br. l. Le 16, 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Ng.
8	C.	E fb.	ENEt fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
9	E fb.	E t. fb.	ENE fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
10	ESE m.	ESE m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, le matin Br. et gl. bl. Le 19, le matin Br., gl. bl. et Ng. p.; 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p. Le 20, le matin Ng.
11	E m.	E m.	ENE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	E fb.	ENE fb.	ENEt fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
13	NNE fb.	SSOt fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 22, le soir et pendant la nuit gl. bl.  Le 24, le matin gl. bl.
14	NO fb.	NO fb.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	
15	NNE f.	NNE m.	N m.	0	1	1	—	—	—	—	
16	NNE m.	N fb.	ONO fb.	0	0	4	—	—	0,005	—	Le 31, le matin gl. bl.; 9 <sup>h</sup> s. Br. l. Cercle autour de la lune: le 3, 5, 6, 29 et 31. Cercle autour du soleil: le 1, 3, 4, 5, 9, 14, 21, 27, 28 et 30.
17	NE fb.	NE fb.	C.	0,5	0	0	—	—	—	—	
18	OSOt fb.	O m.	SO fb.	1	3	0	—	—	—	—	
19	O fb.	O fb.	ESE fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 1, le matin Br. et gl. bl. Le 3, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 1 <sup>h</sup> m. pl.; de 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. givre.
20	SE fb.	E fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	
21	ENE fb.	E fb.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
22	E m.	SSEt fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 4, depuis 2 <sup>h</sup> s. jusqu'au matin le 5, Ng., pl. et Ng. f. Le 5, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Ng. Le 6, de 7 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. Le 8, 8 <sup>h</sup> s. givre; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. pendant 5 <sup>m</sup> .
23	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	1	1	0	—	—	—	—	
24	E m.	E m.	E f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	E f.	E f.	E f.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit givre. Le 10, le matin gl. bl. Le 12, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; la rivière Oural s'est débâclée à 5 <sup>h</sup> s. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. et de 2 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; Oural a monté de 12 pieds.
26	E f.	E f.	E f.	0,5	4	4	—	—	—	—	
27	E t. f.	E m.	ESE m.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	E m.	E fb.	E m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 14, 9 <sup>h</sup> m., 11 <sup>h</sup> m. pl. Le 15, 5 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 16, le matin pl. Le 22, pendant la journée Br. l. sec. Le 23, le matin gl. bl.; pendant la journée Br. l. sec.
29	E m.	E f.	E m.	1	1	0	—	—	—	—	
30	NE fb.	ENE fb.	E fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
31	SE fb.	E fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 26, le matin Br. sec; 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. et de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27. Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.
Среднія. Moyennes.				0,56	0,68	0,74	—	—	0,005	—	

## Avril.

1	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, le matin Br. et gl. bl. Le 3, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 1 <sup>h</sup> m. pl.; de 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. givre.
2	E m.	E m.	ESE f.	0	0	1	—	—	—	—	
3	SE fb.	SSE fb.	SSO fb.	4	4	4	0,030	—	—	—	
4	ENE fb.	NNE m.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	0,525	Le 4, depuis 2 <sup>h</sup> s. jusqu'au matin le 5, Ng., pl. et Ng. f. Le 5, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Ng. Le 6, de 7 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. Le 8, 8 <sup>h</sup> s. givre; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. pendant 5 <sup>m</sup> .
5	O m.	O fb.	N fb.	4	0	4	—	—	0,170	—	
6	ESE m.	ESE f.	ESE f.	4	4	4	—	—	—	—	
7	OSO fb.	SO t. fb.	ONOt fb.	4	4	4	—	—	0,085	—	Le 9, pendant la nuit givre. Le 10, le matin gl. bl. Le 12, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; la rivière Oural s'est débâclée à 5 <sup>h</sup> s. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. et de 2 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; Oural a monté de 12 pieds.
8	SE fb.	SE fb.	OSO f.	0	1	4	—	0,035	—	—	
9	O fb.	ONO fb.	N t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
10	E fb.	E fb.	ENE fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 14, 9 <sup>h</sup> m., 11 <sup>h</sup> m. pl. Le 15, 5 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 16, le matin pl. Le 22, pendant la journée Br. l. sec. Le 23, le matin gl. bl.; pendant la journée Br. l. sec.
11	ESE fb.	E m.	ESE fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	E m.	E m.	E fb.	0,5	0,5	4	—	0,005	—	—	
13	ENE m.	E f.	E m.	1,5	4	4	—	0,150	—	—	Le 26, le matin Br. sec; 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. et de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27. Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.
14	E f.	E m.	E m.	4	4	4	0,050	—	—	—	
15	ESE fb.	SE fb.	C.	0,5	4	4	—	—	—	—	
16	NNE fb.	—	NNO fb.	4	0	4	0,020	—	—	—	Le 26, le matin Br. sec; 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. et de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27. Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.
17	N m.	N m.	NE m.	0	1	0	—	—	—	—	
18	N m.	N m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	N t. f.	N f.	N m.	0,5	0	0	—	—	—	—	Le 26, le matin Br. sec; 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. et de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27. Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.
20	N fb.	NO fb.	ONO fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	ONO fb.	NNO m.	ONO fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	
22	NE fb.	ESE fb.	N fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	Le 26, le matin Br. sec; 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. et de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27. Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.
23	ESE m.	SE m.	ESE fb.	1	1	4	—	—	—	—	
24	E fb.	E t. fb.	ENE fb.	1	1	1	—	—	—	—	
25	ESEt fb.	ESEt fb.	E t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 26, le matin Br. sec; 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. et de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27. Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.
26	O fb.	SO m.	S fb.	3	4	1	—	—	—	—	
27	SSO m.	SSO f.	S fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
28	S fb.	SSO m.	O fb.	4	4	4	—	0,045	—	—	Le 26, le matin Br. sec; 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. et de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 5, 10, 12 et 27. Cercle autour du soleil: le 1, 11, 13, 15, 21 et 27.
29	SO m.	O m.	ONO f.	4	1	2	—	0,030	—	—	
30	N m.	N t. f.	OSO m.	4	4	4	—	0,010	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,72	1,75	2,20	0,100	0,275	0,255	0,525	

1868.

Оренбургъ.

Май.

Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+ 5,1	+ 8,5	+ 4,6	+ 4,85	592,7	593,0	594,4	593,55	2,35	2,84	2,29	2,32	0,84	0,77	0,85	0,85
2	+ 8,0	+ 8,0	+ 3,4	+ 5,70	594,8	594,9	595,3	595,05	2,70	2,80	2,15	2,43	0,76	0,79	0,89	0,83
3	+10,7	+13,4	+ 5,3	+ 8,00	596,5	596,4	596,9	596,70	2,33	2,34	2,02	2,18	0,53	0,42	0,71	0,62
4	+11,5	+14,3	+ 9,3	+10,40	599,4	598,7	598,7	599,05	2,17	1,94	2,05	2,11	0,46	0,33	0,52	0,49
5	+12,8	+13,1	+ 7,5	+10,15	597,4	596,5	596,1	596,75	2,48	2,30	2,61	2,55	0,47	0,43	0,77	0,62
6	+13,0	+15,2	+ 8,3	+10,65	594,4	593,8	593,9	594,15	3,52	3,24	2,99	3,26	0,66	0,52	0,82	0,74
7	+13,4	+17,0	+10,8	+12,10	593,6	593,7	592,0	592,80	3,07	2,98	3,16	3,12	0,56	0,41	0,71	0,64
8	+15,7	+18,5	+10,2	+12,95	591,2	590,5	591,0	591,10	3,44	3,37	3,94	3,69	0,52	0,42	0,93	0,73
9	+10,0	+12,4	+ 9,7	+ 9,85	591,1	591,3	591,6	591,35	3,81	4,03	3,44	3,63	0,91	0,80	0,85	0,88
10	+10,8	+12,4	+ 9,0	+ 9,90	594,4	594,4	593,5	593,95	2,57	2,26	1,40	1,99	0,58	0,44	0,36	0,47
11	+ 7,3	+ 9,1	+ 8,3	+ 7,80	591,5	590,7	589,6	590,55	2,33	2,48	2,83	2,58	0,69	0,64	0,78	0,74
12	+10,8	+12,9	+ 6,6	+ 8,70	591,0	590,9	590,9	590,95	3,01	3,26	2,70	2,85	0,67	0,62	0,85	0,76
13	+11,2	+12,6	+ 8,7	+ 9,95	590,6	590,4	590,5	590,55	2,74	2,44	3,15	2,94	0,60	0,47	0,84	0,72
14	+14,6	+15,2	+ 6,7	+10,65	591,3	591,0	591,3	591,30	3,12	2,33	2,57	2,89	0,52	0,37	0,80	0,66
15	+11,5	+12,6	+ 8,5	+10,00	591,2	590,7	590,7	590,95	2,13	1,85	2,58	2,35	0,45	0,36	0,70	0,57
16	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,4	+ 5,90	588,7	589,6	594,5	591,60	2,17	2,27	1,78	1,97	0,69	0,80	0,62	0,65
17	+ 9,5	+ 8,4	+ 6,7	+ 8,10	595,4	594,1	594,8	595,10	2,27	3,18	2,29	2,28	0,57	0,86	0,72	0,64
18	+13,5	+15,8	+ 7,7	+10,60	597,3	596,8	597,1	597,20	2,91	2,05	2,78	2,84	0,53	0,31	0,80	0,66
19	+17,2	+19,8	+11,8	+14,50	596,2	594,7	593,2	594,70	3,43	3,29	3,94	3,68	0,47	0,37	0,82	0,64
20	+18,4	+20,2	+11,8	+15,10	591,8	590,8	588,3	590,05	3,72	3,20	3,48	3,60	0,47	0,35	0,72	0,59
21	+11,4	+ 9,4	+ 8,4	+ 9,90	588,2	588,8	588,7	588,45	2,81	3,14	3,23	3,02	0,60	0,79	0,88	0,74
22	+12,9	+13,4	+ 6,4	+ 9,65	587,9	588,2	589,0	588,45	2,26	2,14	2,46	2,36	0,42	0,38	0,79	0,60
23	+10,4	+12,3	+ 7,6	+ 9,00	589,4	590,7	590,9	590,15	2,56	2,14	2,35	2,46	0,60	0,42	0,68	0,64
24	+13,6	+11,4	+ 8,6	+11,10	590,6	590,8	589,3	589,95	2,45	3,29	3,28	2,87	0,44	0,70	0,88	0,66
25	+12,0	+14,0	+ 8,2	+10,10	590,9	591,4	591,6	591,25	2,81	2,14	2,71	2,76	0,57	0,37	0,75	0,66
26	+15,2	+17,2	+10,1	+12,65	590,8	589,2	587,9	589,35	3,09	2,94	3,85	3,47	0,49	0,40	0,92	0,71
27	+11,2	+15,0	+10,3	+10,75	583,3	583,4	584,4	583,85	4,33	4,39	3,35	3,84	0,95	0,71	0,78	0,87
28	+11,4	+12,4	+ 7,7	+ 9,55	586,5	587,1	587,3	586,90	2,86	2,71	2,84	2,85	0,61	0,53	0,81	0,71
29	+10,4	+13,4	+ 7,0	+ 8,70	587,8	589,3	589,5	588,65	3,05	3,08	2,79	2,92	0,71	0,56	0,85	0,78
30	+ 8,0	+ 9,9	+ 8,6	+ 8,30	588,1	587,6	587,8	587,95	3,38	3,56	3,45	3,42	0,95	0,86	0,93	0,94
31	+11,2	+12,0	+ 7,9	+ 9,55	590,9	591,5	591,9	591,40	2,85	2,27	2,84	2,85	0,62	0,45	0,81	0,72
Среднй. Moyennes.	+11,58	+13,07	+ 8,10	+ 9,84	591,77	591,64	591,70	591,73	2,86	2,78	2,82	2,84	0,61	0,54	0,78	0,69

## Июнь.

1	+ 9,5	+11,2	+ 9,6	+ 9,55	593,6	592,3	591,7	592,65	3,28	3,66	3,46	3,37	0,82	0,79	0,86	0,84
2	+17,1	+13,6	+11,3	+14,20	589,0	589,0	589,2	589,10	3,96	4,81	4,18	4,07	0,55	0,87	0,91	0,73
3	+13,6	+15,8	+10,7	+12,15	590,5	590,2	590,4	590,45	3,54	3,16	3,69	3,62	0,63	0,48	0,84	0,74
4	+14,2	+15,8	+10,4	+12,30	591,5	591,5	591,6	591,55	4,07	2,99	3,49	3,78	0,70	0,45	0,81	0,76
5	+14,1	+12,2	+11,2	+12,65	592,3	592,7	593,0	592,65	3,71	4,32	4,26	3,99	0,64	0,87	0,93	0,79
6	+12,6	+15,2	+11,3	+11,95	594,5	594,2	593,8	594,15	3,91	4,07	3,48	3,70	0,77	0,65	0,75	0,76
7	+16,7	+18,6	+11,8	+14,25	593,9	593,1	593,2	593,55	4,14	3,84	4,05	4,10	0,58	0,47	0,84	0,71
8	+16,7	+14,1	+11,2	+13,95	592,2	591,3	590,7	591,45	4,87	4,23	4,03	4,45	0,70	0,73	0,88	0,79
9	+15,9	+19,2	+13,2	+14,55	591,1	590,8	590,5	590,80	4,81	4,95	4,46	4,64	0,73	0,58	0,83	0,78
10	+17,3	+15,7	+13,7	+15,50	590,2	589,7	589,5	589,85	4,73	4,59	4,64	4,69	0,64	0,71	0,83	0,74
11	+16,1	+19,0	+13,5	+14,80	589,1	588,2	587,8	588,45	4,90	4,92	4,90	4,90	0,73	0,58	0,89	0,81
12	+13,4	—	+ 9,7	+11,55	590,0	589,7	589,9	589,95	2,62	—	3,01	2,81	0,47	—	0,74	0,60
13	+16,5	+17,6	+12,0	+14,25	589,4	589,3	589,6	589,50	2,93	2,83	3,90	3,41	0,42	0,37	0,79	0,60
14	+16,1	+17,2	+11,6	+13,85	591,2	591,9	592,4	591,80	3,41	2,40	3,47	3,44	0,51	0,33	0,73	0,62
15	+16,3	+17,8	+13,0	+14,65	593,9	593,8	592,3	593,10	2,63	2,90	4,19	3,41	0,38	0,38	0,79	0,58
16	+14,8	+16,0	+12,4	+13,60	589,8	589,7	590,2	590,00	4,56	4,51	4,22	4,39	0,75	0,68	0,84	0,79
17	+16,3	+18,8	+12,6	+14,45	592,0	592,3	591,3	591,65	3,42	2,78	4,29	3,85	0,50	0,34	0,84	0,67
18	+19,0	+20,3	+12,6	+15,80	590,6	590,3	592,1	591,35	5,30	5,25	3,68	4,49	0,63	0,57	0,72	0,67
19	+17,5	+21,3	+15,7	+16,60	592,1	591,1	589,7	590,90	3,37	4,64	5,00	4,18	0,45	0,47	0,77	0,61
20	+21,0	+23,0	+15,6	+18,30	587,9	587,7	588,1	588,00	4,93	4,07	4,88	4,90	0,51	0,36	0,76	0,63
21	+18,4	+19,0	+11,6	+15,00	587,8	587,3	588,3	588,05	5,81	5,43	3,94	4,87	0,73	0,65	0,83	0,78
22	+13,9	+15,4	+ 9,8	+11,85	588,4	588,2	588,5	588,45	3,18	3,04	3,42	3,30	0,56	0,47	0,83	0,69
23	+13,6	+13,5	+10,6	+12,10	587,0	587,0	587,4	587,20	3,97	4,50	3,61	3,79	0,72	0,82	0,82	0,77
24	+14,8	+15,4	+11,4	+13,10	589,9	589,9	590,1	590,00	3,30	3,03	3,52	3,41	0,55	0,47	0,76	0,66
25	+15,4	+12,4	+ 9,6	+12,50	593,3	593,9	593,6	593,45	3,19	3,91	3,57	3,38	0,51	0,78	0,88	0,70
26	+16,8	+13,0	+11,7	+14,25	592,5	591,9	589,3	590,90	4,37	4,50	4,45	4,41	0,62	0,85	0,93	0,78
27	+13,7	+17,4	+12,1	+12,90	588,8	587,5	587,3	588,05	4,45	4,16	3,98	4,22	0,80	0,56	0,81	0,81
28	+15,4	+14,8	+11,6	+13,50	587,2	587,8	587,9	587,55	3,84	4,18	4,00	3,92	0,60	0,69	0,84	0,72
29	+18,4	+20,0	+11,4	+14,90	588,2	588,2	588,8	588,50	4,59	3,92	3,52	4,06	0,57	0,43	0,76	0,67
30	+15,3	+16,4	+11,4	+13,35	590,1	589,3	589,1	589,60	3,61	3,58	3,64	3,63	0,57	0,52	0,78	0,68
Среднй. Moyennes.	+15,76	+16,54	+11,88	+13,75	590,60	590,33	590,24	590,42	4,03	3,97	4,00	3,97	0,62	0,58	0,82	0,72



1868.

Orenbourg.

Mai.

Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	N fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 2, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 5, de 5 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. et à 11 <sup>h</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. f. — Le 8, pl. p., pl. ou pl. f., T., E. et gr. — Le 9, pl. — Le 10, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. — Le 11, pl. ou pl. p.
2	ONO m.	E fb.	C.	1,5	4	0	—	—	—	—	
3	NE fb.	NNE fb.	E fb.	0	1	0	—	—	—	—	
4	E f.	E f.	E fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	Le 12, 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. s. pl.; 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. — Le 14, midi T.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
5	ESE t. f.	E f.	ENE fb.	1	4	4	—	0,195	—	—	
6	E fb.	E fb.	ENE m.	1	1	1	—	—	—	—	
7	E fb.	E fb.	E t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 16, de 1 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. gr.; 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl. et gr.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. — Le 17, le matin gl. bl.; de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
8	SE fb.	SO t. fb.	C.	0,5	1,5	4	—	0,185	—	—	
9	N fb.	C.	ENE fb.	4	4	4	0,240	0,125	—	—	
10	ESE f.	E f.	NE m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 18, le matin gl. bl. — Le 19, 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p., T. et E.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; le soir E. — Le 20, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 3 <sup>h</sup> m. pl.; 6 <sup>h</sup> m. arc-en-ciel. — Le 21, de temps en temps pl. p. ou pl.; 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
11	NNE m.	NE t. f.	ENE f.	3	2	4	—	0,005	—	—	
12	E m.	SSE f.	ESE fb.	1	2	1	—	0,130	—	—	
13	NNE fb.	NO fb.	O fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 22, 3 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. gr. et pl. f. — Le 23, 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; le matin gl. bl. — Le 24, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 25, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> m., 5 <sup>h</sup> m. pl. — Le 26, 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m., 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. — Le 27, de temps en temps pl. f., pl., T. et E. averse et gr.; à 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. — Le 28, 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. averse T. et E.; de 10 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. pl. — Le 29, de 1 <sup>h</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. f.; de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. p.
14	OSO fb.	O m.	C.	0	3	1	—	—	—	—	
15	NO fb.	NNO fb.	O fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
16	NO f.	NO m.	ONO fb.	2	4	0	0,120	—	—	—	Le 30, de temps en temps pl., pl. f., averse T., E. et gr.; 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; pendant la nuit E. — Cercle autour de la lune: le 4, 6, 7 et 30. — Cercle autour du soleil: le 4, 7, 8, 12, 15, 20 et 21. — Br. sec.: le 2, 3, 4, 13 et 19.
17	SO fb.	O fb.	E fb.	4	4	0	—	0,095	—	—	
18	ONO fb.	ONO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
19	OSO fb.	O m.	SSOt fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 2, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 5, de 5 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. et à 11 <sup>h</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. f. — Le 8, pl. p., pl. ou pl. f., T., E. et gr. — Le 9, pl. — Le 10, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. — Le 11, pl. ou pl. p.
20	O fb.	SO f.	ESE fb.	0	1	0	0,025	—	—	—	
21	SO f.	SO fb.	OSO fb.	4	4	4	—	0,080	—	—	
22	SO f.	SO f.	SO t. fb.	0,5	0,5	1	—	0,010	—	—	Le 12, 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. s. pl.; 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. — Le 14, midi T.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
23	O fb.	O fb.	S fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
24	O f.	O fb.	E fb.	1,5	4	4	—	0,025	—	—	
25	N m.	N m.	S fb.	1	1	1	0,095	—	—	—	Le 16, de 1 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. gr.; 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl. et gr.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. — Le 17, le matin gl. bl.; de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
26	OSO f.	O t. f.	C.	4	1,5	1	—	0,015	—	—	
27	E fb.	O fb.	N t. fb.	4	2	2	0,800	0,365	—	—	
28	N f.	C.	O fb.	1	1	4	0,215	—	—	—	Le 18, le matin gl. bl. — Le 19, 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p., T. et E.; 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; le soir E. — Le 20, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 3 <sup>h</sup> m. pl.; 6 <sup>h</sup> m. arc-en-ciel. — Le 21, de temps en temps pl. p. ou pl.; 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
29	OSO fb.	O fb.	O fb.	1	1	4	0,350	—	—	—	
30	ENE fb.	NE t. fb.	NE fb.	4	4	3	0,200	0,510	—	—	
31	NO fb.	N fb.	ONO fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 22, 3 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. gr. et pl. f. — Le 23, 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; le matin gl. bl. — Le 24, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 25, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> m., 5 <sup>h</sup> m. pl. — Le 26, 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m., 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. — Le 27, de temps en temps pl. f., pl., T. et E. averse et gr.; à 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. — Le 28, 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. averse T. et E.; de 10 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. pl. — Le 29, de 1 <sup>h</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. f.; de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. p.
Среднія. Moyennes.				1,74	2,15	1,66	2,045	1,740	—	—	

## Juin.

1	ONO fb.	O m.	O fb.	3	4	0,5	0,030	0,250	—	—	Le 1, de temps en temps pl., T. et pl. f. — Le 2, de temps en temps T., E., pl., pl. f. ou pl. p.
2	OSO t. f.	O m.	O t. f.	2	4	2	—	0,155	—	—	
3	OSO m.	O m.	ONO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
4	OSO fb.	N t. fb.	C.	1,5	1,5	4	—	0,005	—	—	Le 4, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. f. — Le 5, pl. et pl. f., ou pl. p. — Le 6, 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	NE f.	ESE f.	E fb.	4	4	4	—	0,290	—	—	
6	ESE f.	ESE m.	E m.	4	4	1	0,325	—	—	—	
7	S fb.	SE m.	E fb.	1,5	1	1	—	0,030	—	—	Le 7, de temps en temps T., E. et pl. — Le 8, de temps en temps pl., T. et pl. f. — Le 9, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. T.; depuis 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. jusqu'à midi pl.
8	ESE fb.	S t. fb.	ESE fb.	2	3	1	—	0,170	—	—	
9	NE fb.	ESE fb.	C.	1	1	1	—	0,055	—	—	
10	NE fb.	NE t. fb.	ENEt fb.	1	4	0	—	0,010	—	—	Le 10, T. et pl. p.; 5 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. — Le 11, de temps en temps pl., pl. f., T. et E.; 8 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
11	N fb.	C.	O fb.	0,5	1	1	—	0,135	—	—	
12	NNO f.	NNO f.	ONO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	ONO m.	ONO f.	ONOt fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 15, de temps en temps pl. p. ou pl. — Le 16, minuit jusqu'à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. f.; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. jusqu'à 6 <sup>h</sup> m. pl.
14	NNO m.	N m.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
15	SO fb.	O t. fb.	OSOt fb.	0,5	4	4	—	0,005	—	—	
16	N fb.	NE fb.	N t. fb.	4	1	0	1,165	—	—	—	Le 17, 11 <sup>h</sup> s. E. au NO. — Le 18, Br. sec.; 4 <sup>h</sup> m. pl. p.; 11 <sup>h</sup> m. T. — Le 19, pendant la nuit E. — Le 20, 21, 24, 25, 26 de temps en temps T., E., pl., ou pl. f.
17	NNE fb.	NO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO fb.	OSO m.	NNO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	S fb.	ENE fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 23, de temps en temps pl. — Le 25, 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. — Le 27, 8 <sup>h</sup> m. pl. f.; 4 <sup>h</sup> s. T.; 6 <sup>h</sup> s. pl. p. — Le 28, 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T.; 1 <sup>h</sup> s. pl. et pl. f. — Le 29, 3 <sup>h</sup> s. pl. — Le 30, de temps en temps pl. — Cercle autour du soleil: le 13, 19 et le 26.
20	SO fb.	O m.	ENE fb.	0	1	4	—	0,600	—	—	
21	ESEt fb.	SO t. fb.	C.	1	4	1	—	0,330	—	—	
22	NO m.	O fb.	O fb.	1	4	0	—	—	—	—	Cercle autour de la lune: le 1, 3 et le 30.
23	S m.	S fb.	SSO fb.	4	4	1	—	0,065	—	—	
24	SSO f.	SSO f.	OSO f.	1	2	1	—	0,050	—	—	
25	SO f.	NO fb.	ENE m.	2	4	2	—	0,160	—	—	Cercle autour du soleil: le 13, 19 et le 26.
26	SE fb.	SO m.	SO m.	2,5	4	1	—	0,160	—	—	
27	E fb.	SE fb.	ONO fb.	1	0,5	1	0,020	—	—	—	
28	NO m.	O m.	O fb.	1	1	1	—	0,040	—	—	Cercle autour de la lune: le 1, 3 et le 30.
29	O fb.	SO fb.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	
30	SO m.	O fb.	SSO fb.	1,5	1,5	0,5	—	0,005	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,50	2,15	1,13	1,540	2,515	—	—	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moy.
1	+15,2	+15,6	+12,4	+13,80	588,9	588,5	586,2	587,55	4,21	4,35	4,78	4,50	0,67	0,67	0,95	0,81
2	+16,1	+18,6	+13,4	+14,75	585,7	585,5	585,6	585,65	4,91	4,55	4,41	4,66	0,73	0,56	0,81	0,77
3	+17,1	+15,0	+12,2	+14,65	586,0	586,0	586,0	586,00	4,38	4,59	4,58	4,48	0,60	0,74	0,92	0,76
4	+17,9	+19,4	+13,5	+15,70	586,6	586,3	586,4	586,50	4,45	4,20	4,77	4,61	0,57	0,49	0,87	0,72
5	+19,0	+20,8	+14,6	+16,80	586,5	586,4	586,8	586,65	5,30	4,85	5,14	5,22	0,63	0,51	0,86	0,75
6	+19,2	+18,4	+15,1	+17,15	587,8	587,8	588,0	587,90	4,95	5,15	5,29	5,12	0,58	0,65	0,85	0,72
7	+18,7	+22,5	—	—	588,1	587,8	—	—	5,08	5,24	—	—	0,62	0,49	—	—
8	+19,4	+22,4	+14,4	+16,90	588,3	588,2	588,8	588,55	5,87	5,26	5,06	5,47	0,68	0,49	0,86	0,77
9	+20,7	+21,9	+14,7	+17,70	588,9	588,6	589,5	589,20	5,16	5,24	5,52	5,34	0,54	0,51	0,92	0,73
10	+19,8	+16,5	+15,3	+17,55	589,9	589,6	590,4	590,15	5,77	5,94	5,57	5,67	0,65	0,86	0,89	0,77
11	+14,4	+15,6	+13,2	+13,80	592,1	592,4	593,3	592,70	4,86	4,61	4,45	4,66	0,82	0,71	0,83	0,83
12	+15,7	+18,4	+14,1	+14,90	593,5	593,6	593,3	593,40	4,79	4,10	4,48	4,63	0,73	0,51	0,78	0,75
13	+18,7	+20,0	+13,4	+16,05	593,7	593,5	594,1	593,90	4,29	4,52	4,09	4,19	0,52	0,50	0,75	0,63
14	+18,0	+21,0	+16,2	+17,10	593,9	593,6	592,5	593,20	4,20	3,92	4,52	4,36	0,54	0,40	0,67	0,60
15	+13,4	+14,8	+13,7	+13,55	591,9	591,0	588,2	590,05	4,09	4,96	4,45	4,27	0,75	0,82	0,80	0,82
16	+19,9	+24,2	+15,8	+17,85	586,3	586,5	588,3	587,30	5,21	5,12	5,60	5,40	0,58	0,42	0,86	0,72
17	+20,4	+22,5	+17,7	+19,05	589,6	589,7	589,3	589,45	5,77	5,24	6,22	5,99	0,62	0,49	0,82	0,72
18	+16,8	+19,6	+15,8	+16,30	588,3	588,0	587,9	588,10	6,45	6,20	5,89	6,17	0,91	0,71	0,90	0,90
19	+18,0	+18,0	+14,3	+16,15	589,4	590,4	590,8	590,10	5,32	4,97	4,69	5,00	0,69	0,64	0,80	0,74
20	+17,8	+20,0	+13,8	+15,80	592,5	592,4	592,4	592,45	4,20	3,91	4,56	4,38	0,55	0,43	0,81	0,68
21	+19,5	+21,6	+15,6	+17,55	593,0	592,8	593,0	593,00	3,96	4,12	5,16	4,56	0,46	0,41	0,80	0,63
22	+20,8	+22,8	+16,1	+18,45	593,0	592,3	591,6	592,30	5,11	4,46	5,74	5,42	0,54	0,41	0,86	0,70
23	+21,3	+19,3	+14,4	+17,85	589,4	588,1	587,7	588,55	5,53	6,20	5,60	5,57	0,56	0,72	0,95	0,76
24	+16,5	+18,4	+14,4	+15,45	587,5	587,0	587,0	587,25	5,63	5,59	5,33	5,48	0,81	0,70	0,90	0,86
25	+17,1	+21,0	+15,3	+16,20	587,2	586,8	586,9	587,05	5,48	5,55	5,58	5,53	0,76	0,57	0,89	0,83
26	+19,8	+22,0	+15,3	+17,55	587,6	587,5	587,6	587,60	5,53	4,67	5,44	5,49	0,62	0,45	0,86	0,74
27	+18,8	+22,8	+16,8	+17,80	589,8	589,9	590,5	590,15	5,56	5,95	6,13	5,85	0,67	0,54	0,87	0,77
28	+19,8	+23,4	+16,8	+18,30	591,6	591,5	591,6	591,60	5,52	5,87	5,12	5,32	0,62	0,51	0,72	0,67
29	+18,8	+21,9	+15,6	+17,20	591,5	591,1	590,8	591,15	5,41	5,84	5,51	5,46	0,66	0,56	0,86	0,76
30	+16,9	+19,7	+17,0	+16,95	591,0	591,2	590,9	590,95	6,18	6,65	6,01	6,10	0,87	0,76	0,84	0,86
31	+16,6	+20,8	+17,6	+17,10	590,9	592,4	592,2	591,55	6,18	6,53	5,94	6,06	0,89	0,68	0,79	0,84
Среднѣ. Moyennes.	+18,11	+19,88	+14,95	+16,53	589,74	589,62	589,59	589,66	5,14	5,10	5,19	5,17	0,66	0,58	0,84	0,75

## Августъ.

1	+16,4	+20,3	+15,7	+16,05	592,3	592,3	592,6	592,45	5,66	6,01	5,48	5,57	0,83	0,65	0,84	0,84
2	+20,6	+13,6	+13,7	+17,15	593,2	593,7	593,6	593,40	6,50	5,45	4,96	5,73	0,69	0,99	0,89	0,79
3	+19,7	+22,3	+15,1	+17,40	593,5	592,8	592,7	593,10	5,71	5,43	5,01	5,36	0,65	0,51	0,80	0,73
4	+19,0	+22,0	+15,4	+17,20	592,1	591,5	591,4	591,75	5,14	4,74	5,35	5,25	0,62	0,45	0,84	0,73
5	+19,1	+21,2	+15,3	+17,20	591,6	591,9	591,9	591,75	5,55	4,74	5,38	5,47	0,66	0,48	0,85	0,76
6	+19,1	+20,8	+13,6	+16,35	592,3	592,1	592,6	592,45	4,76	4,40	4,80	4,78	0,56	0,46	0,87	0,72
7	+19,4	+21,6	+16,2	+17,80	593,4	593,4	593,5	593,45	5,26	5,14	5,35	5,31	0,61	0,51	0,79	0,70
8	+22,0	+24,8	+16,4	+19,20	593,9	593,7	592,7	593,30	5,28	5,35	5,89	5,59	0,51	0,42	0,86	0,69
9	+18,7	+24,1	+17,3	+18,00	591,8	591,0	590,6	591,20	5,73	6,10	6,16	5,95	0,70	0,50	0,84	0,77
10	+15,6	+15,8	+14,2	+14,90	589,9	589,6	589,0	589,45	6,08	5,95	5,51	5,80	0,94	0,91	0,95	0,95
11	+16,4	+17,7	+13,5	+14,95	586,7	586,2	586,2	586,45	5,66	5,26	5,21	5,44	0,83	0,70	0,95	0,89
12	+15,4	+17,1	+14,0	+14,70	586,0	586,2	587,0	586,50	5,08	5,35	5,22	5,15	0,80	0,74	0,91	0,85
13	+14,4	+15,8	+12,2	+13,30	587,1	587,2	587,1	587,10	5,19	5,60	4,33	4,76	0,88	0,86	0,87	0,87
14	+16,6	+19,9	+14,3	+15,45	587,1	587,0	587,2	587,15	4,78	4,56	4,43	4,60	0,69	0,51	0,76	0,72
15	+16,4	+18,4	+13,5	+14,95	587,3	586,2	587,7	587,50	5,44	5,38	4,96	5,20	0,80	0,67	0,90	0,85
16	+17,4	+20,4	+14,4	+15,90	591,3	592,0	592,8	592,05	5,55	4,87	5,25	5,40	0,75	0,53	0,89	0,82
17	+15,5	+17,8	+11,4	+13,45	597,0	597,2	597,9	597,45	4,83	4,65	4,21	4,52	0,75	0,61	0,91	0,83
18	+15,8	+17,8	+11,7	+13,75	597,8	597,1	596,0	596,90	3,46	3,78	4,08	3,77	0,53	0,50	0,86	0,69
19	+16,9	+19,6	+12,8	+14,85	594,5	593,6	592,2	593,35	4,62	4,14	4,42	4,52	0,64	0,48	0,85	0,74
20	+10,8	+12,8	+ 8,5	+ 9,65	592,4	592,4	592,8	592,60	2,57	2,45	2,68	2,62	0,58	0,46	0,72	0,65
21	+10,0	+11,1	+ 5,2	+ 7,60	593,9	593,6	593,6	593,75	1,93	1,91	2,19	2,06	0,46	0,41	0,78	0,62
22	+11,8	+16,0	+11,4	+11,60	593,3	592,7	593,6	593,45	2,91	2,99	3,80	3,35	0,61	0,45	0,82	0,71
23	+16,4	+19,7	+11,6	+14,00	595,3	595,0	595,1	595,20	4,27	3,84	3,81	4,04	0,62	0,44	0,81	0,72
24	+16,8	+20,3	+13,2	+15,00	596,8	596,6	596,9	596,85	4,17	4,09	4,32	4,25	0,59	0,45	0,81	0,70
25	+17,5	+21,3	+13,5	+15,50	597,7	597,1	597,2	597,45	5,08	5,05	4,69	4,89	0,68	0,51	0,85	0,77
26	+17,0	+19,7	+13,2	+15,10	598,2	597,8	597,6	597,90	4,72	4,10	4,32	4,52	0,66	0,47	0,81	0,74
27	+16,5	+19,8	+12,0	+14,25	597,1	596,5	596,8	596,95	4,78	4,22	4,44	4,61	0,69	0,48	0,91	0,80
28	+17,4	+19,5	+12,6	+15,00	596,7	596,1	596,3	596,50	5,26	4,50	4,42	4,84	0,72	0,52	0,86	0,79
29	+16,4	+16,2	+13,5	+14,95	595,8	595,2	595,3	595,55	4,94	6,29	5,01	4,98	0,72	0,93	0,91	0,82
30	+14,0	+18,8	+14,2	+14,10	596,3	596,0	596,3	596,30	5,22	4,90	5,17	5,20	0,91	0,59	0,89	0,90
31	+18,3	+21,9	+14,4	+16,35	597,9	597,7	598,0	597,95	5,82	5,06	4,72	5,27	0,73	0,49	0,80	0,77
Среднѣ. Moyennes.	+16,69	+18,97	+13,36	+15,02	593,23	592,95	593,04	593,14	4,90	4,72	4,70	4,80	0,69	0,57	0,85	0,77

1868.

Orenbourg.

Juillet.

Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	SSO m.	SO fb.	NE m.	4	4	4	—	0,200	—	—	Le 1, de temps en temps pl. p. ou pl.
2	O fb.	O fb.	SO fb.	1,5	1	4	0,005	0,035	—	—	Le 2, pl. ou pl. p.; 5 <sup>h</sup> s. T.
3	S m.	O fb.	SSEt.fb.	1	4	1	—	0,115	—	—	Le 3, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. f.; de 2 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s.
4	SSO m.	SO fb.	OSOt.fb.	1	2	1	—	—	—	—	pl.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.
5	SE fb.	O m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 5, 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. E. au N.
6	SO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	4	1	—	—	—	—	Le 6, midi, 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à
7	SO t. fb.	O t. fb.	—	1	1	—	—	0,185	—	—	2 <sup>h</sup> s. T.; 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
8	S t. fb.	O fb.	S t. fb.	1	2	1	—	0,005	—	—	Le 7, T., E., pl. p. et pl.
9	S t. fb.	O fb.	O fb.	0,5	1	4	—	0,055	—	—	Le 8, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup>
10	NE fb.	ENE fb.	ENE fb.	1	4	4	—	0,760	—	—	45 <sup>m</sup> s. pl.
11	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,955	—	—	—	Le 9, de temps en temps pl. ou pl. f.,
12	E m.	NNE fb.	NE t. fb.	1	1	0	0,010	—	—	—	T. et E.; 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. gr.
13	N fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 10, T., E., pl., pl. f. et averse.
14	NO t. fb.	O t. fb.	E fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 11, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. T. et E.; de 2 <sup>h</sup> m.
15	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	0,085	0,005	—	—	à 8 <sup>h</sup> m. pl. f.; 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.
16	E fb.	O t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 12, 3 <sup>h</sup> m. pl.
17	O fb.	O m.	N t. fb.	1	1	1,5	—	—	—	—	Le 15, de 6 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s.
18	N fb.	NNE fb.	N fb.	4	1	1	0,110	—	—	—	pl. p.; 3 <sup>h</sup> s. pl.
19	NE fb.	NE fb.	N t. fb.	4	4	1	—	—	—	—	Le 18, de 8 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.
20	N fb.	N t. fb.	NE fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 22, T., E. et pl.
21	N t. fb.	O fb.	E t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 23, T., E., pl. f. et pl.
22	SE t. fb.	O fb.	SO fb.	1	1	4	—	0,025	—	—	Le 24, pl. f. ou pl. et E.
23	SSO fb.	E fb.	E fb.	0,5	1,5	4	—	0,265	—	—	Le 25, de temps en temps pl. p. ou pl.
24	C.	E t. fb.	ENE fb.	1	2	4	0,480	0,315	—	—	Le 26, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T. et E.; de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
25	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	0	0	0,050	—	—	—	à 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. f. et gr.; de 5 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup>
26	NNE fb.	NNE fb.	NE fb.	0	2	0	—	0,220	—	—	30 <sup>m</sup> s. T. — Le 29, de 6 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl.;
27	C.	SO t. fb.	NNEt.fb.	1	2	0	—	—	—	—	de 7 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au
28	E t. fb.	SE fb.	E fb.	2	0	0,5	—	—	—	—	N.; de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 30, pl.
29	E m.	SE fb.	E fb.	1	0,5	4	—	0,010	—	—	Le 30, T., E., pl. et pl. f.
30	E m.	E m.	E t. fb.	4	4	4	0,230	0,175	—	—	Cercle autour du soleil: le 17, 23, 24
31	SSO m.	SSEt.fb.	SE t. fb.	4	0,5	4	—	—	—	—	et 31. — Cercle autour de la lune: le 2,
Среднія. Moyennes.				1,55	1,92	2,03	1,925	2,370	—	—	3 et 9. — Arc-en-ciel: le 2, 7 et le 24.
Br. sec.: le 9, 16, 25, 26, 27, 28, 29, 30 et 31.											

## Août.

1	S t. fb.	SE t. fb.	E fb.	1	1	1	0,835	—	—	—	Le 1 et le 2, pendant la journée de
2	NE fb.	NE t. fb.	E fb.	1	4	1	—	1,105	—	—	temps en temps T., E., pl. et pl. f.
3	NE fb.	NE fb.	NNE fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	Le 3, le soir et la nuit E.
4	N fb.	N m.	NE t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 4, 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
5	N fb.	N m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	N fb.	ONO fb.	NE t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
7	ENEt.fb.	S fb.	E fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
8	S fb.	S fb.	ENE fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
9	NNE fb.	ESE fb.	SO t. fb.	4	2	1	—	—	—	—	Le 9, de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
10	C.	NE t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,230	0,165	—	—	Le 10, 11, 12, 13, 14, de temps en
11	NNO f.	NNO f.	NNO m.	4	4	4	0,235	0,140	—	—	temps pl., T., E. et pl. p
12	N m.	N f.	N t. f.	4	1	4	—	0,105	—	—	Le 10, arc-en-ciel.
13	N fb.	N f.	NNE m.	4	4	1	—	0,020	—	—	
14	N f.	NNE f.	NE f.	0	1	0	—	—	—	—	Le 14, le soir et la nuit Br. é.
15	NNE f.	N m.	N m.	4	4	1	—	0,065	—	—	Le 15, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup>
16	NNE fb.	NE m.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	30 <sup>m</sup> s. T.; 5 <sup>h</sup> s. T. et E.; de 5 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup>
17	E fb.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	—	—	—	30 <sup>m</sup> s. pl.
18	E t. fb.	E fb.	ONOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, le soir et la nuit Br. é.
19	O t. fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, 9 <sup>h</sup> s. E. à l'O.
20	N f.	N f.	N f.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
21	NE f.	NE f.	NNE m.	1	1	0	—	—	—	—	
22	N m.	N m.	NO t. fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 25, Br. ou Br. é.; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.; 5 <sup>h</sup>
23	O fb.	O m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	15 <sup>m</sup> s. E.
24	NNEt.fb.	ONO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 27, de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.; de
25	NO t. fb.	NO m.	N t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	4 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
26	NE fb.	NNE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	Le 29, Br., pl. i., averse, pl. et pl. p.
27	N t. fb.	N t. fb.	C.	0,5	1,5	0	—	0,040	—	—	Le 30, le matin Br.; 9 <sup>h</sup> s. E.
28	E t. fb.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Cercle autour du soleil: le 8, 9, 27
29	SO t. fb.	C.	C.	0	4	0	—	0,645	—	—	et 30.
30	O t. fb.	SSEt.fb.	S t. fb.	4	0,5	4	—	—	—	—	Cercle autour de la lune: le 7, 9, 10
31	C.	SO t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	et 30.
Среднія. Moyennes.				1,31	1,40	0,85	1,300	2,285	—	—	Br. sec.: le 3, 5, 13, 14, 15, 16, 17, 18,
19, 22, 23, 24, 25, 27, 28, 29 et 31.											

## Оренбургъ.

## Сентябрь.

Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+19,8	+23,3	+13,5	+16,65	598,8	598,8	597,6	598,20	3,87	3,67	4,12	4,00	0,44	0,32	0,75	0,60
2	+18,9	+23,0	+16,2	+17,55	597,4	597,1	596,6	597,00	5,01	3,60	4,07	4,54	0,61	0,32	0,60	0,61
3	+20,8	+24,0	+14,8	+17,80	596,5	595,7	594,6	595,55	4,90	3,64	3,92	4,41	0,52	0,30	0,64	0,58
4	+20,4	+23,8	+16,6	+18,50	593,5	593,7	592,1	592,80	3,93	3,69	3,91	3,92	0,42	0,31	0,56	0,49
5	+16,6	+17,6	+12,6	+14,60	592,0	592,6	592,2	592,10	4,69	4,92	4,35	4,52	0,67	0,65	0,85	0,76
6	+14,5	+16,4	+ 9,7	+12,10	592,1	592,2	590,8	591,45	3,99	3,39	3,83	3,91	0,67	0,49	0,94	0,81
7	+11,8	+12,6	+ 9,4	+10,60	587,2	586,8	585,0	586,10	3,54	4,10	3,57	3,56	0,74	0,80	0,90	0,82
8	+12,5	+10,4	+ 8,7	+10,60	584,3	585,7	587,2	585,85	3,70	3,95	3,32	3,51	0,73	0,92	0,88	0,81
9	+10,8	+12,6	+10,0	+10,40	588,2	588,6	589,1	588,65	3,96	3,86	3,43	3,70	0,89	0,76	0,82	0,86
10	+12,1	+15,2	+ 9,6	+10,85	592,9	592,8	593,2	593,05	3,70	3,25	3,52	3,61	0,75	0,52	0,87	0,81
11	+11,4	+13,6	+ 7,1	+ 9,25	592,7	591,8	591,7	592,20	4,04	4,86	2,99	3,52	0,87	0,88	0,90	0,89
12	+11,3	+12,4	+ 7,4	+ 9,35	590,6	590,0	589,2	589,90	2,92	2,93	2,91	2,91	0,63	0,58	0,86	0,74
13	+ 7,7	+10,7	+ 5,8	+ 6,75	589,6	589,5	589,6	589,60	2,52	1,91	2,41	2,46	0,73	0,43	0,82	0,77
14	+ 7,0	+ 8,9	+ 2,6	+ 4,80	589,5	589,8	591,8	590,65	2,90	3,32	2,21	2,55	0,89	0,87	0,98	0,93
15	+ 8,2	+10,1	+ 6,4	+ 7,30	592,2	591,9	592,5	592,35	3,17	2,64	2,55	2,86	0,88	0,63	0,82	0,85
16	+ 8,8	+12,2	+ 7,6	+ 8,20	594,3	593,8	593,6	593,95	3,18	3,03	3,17	3,17	0,84	0,61	0,92	0,88
17	+ 9,5	+11,4	+ 5,8	+ 7,65	594,3	594,6	594,9	594,60	3,11	3,01	2,51	2,81	0,78	0,65	0,85	0,81
18	+ 8,2	+ 8,4	+ 6,6	+ 7,40	595,9	596,6	597,0	596,45	2,09	2,20	2,50	2,29	0,58	0,60	0,79	0,68
19	+ 8,0	+10,8	+ 5,4	+ 6,70	599,7	599,6	599,9	599,80	2,24	2,14	2,23	2,23	0,63	0,48	0,78	0,70
20	+ 8,2	+12,6	+ 5,2	+ 6,70	601,3	600,4	599,6	600,45	2,70	2,75	2,37	2,53	0,75	0,53	0,84	0,79
21	+10,8	+14,3	+ 7,4	+ 9,10	597,8	596,4	593,9	595,85	2,89	2,21	2,69	2,79	0,65	0,88	0,80	0,72
22	+10,8	+14,4	+ 9,0	+ 9,90	593,4	592,9	591,1	592,25	3,54	3,64	3,46	3,50	0,80	0,62	0,90	0,85
23	+11,1	+10,2	+ 2,8	+ 6,95	587,6	587,3	589,4	588,50	3,72	3,37	1,74	2,73	0,82	0,80	0,75	0,79
24	+ 2,4	+ 5,0	+ 2,7	+ 2,55	594,9	596,1	596,5	595,70	1,28	1,13	1,67	1,48	0,57	0,40	0,73	0,65
25	+ 4,1	+ 7,6	+ 4,8	+ 4,45	597,6	597,1	595,0	596,30	1,78	1,48	1,39	1,59	0,70	0,43	0,51	0,61
26	+ 9,6	+ 8,8	+ 6,7	+ 8,15	589,8	589,3	589,8	589,80	2,04	3,61	2,87	2,46	0,50	0,96	0,90	0,70
27	+ 8,1	+10,0	+ 7,4	+ 7,75	591,6	592,6	594,4	593,00	3,36	3,81	3,01	3,19	0,94	0,91	0,89	0,92
28	+ 9,5	+11,8	+ 8,6	+ 9,05	595,3	595,1	595,1	595,20	3,43	3,02	3,23	3,33	0,86	0,63	0,86	0,86
29	+ 7,4	+12,9	+13,7	+10,55	596,0	594,6	589,7	592,85	3,22	3,20	4,01	3,62	0,95	0,61	0,72	0,84
30	+10,1	+ 8,8	+ 5,4	+ 7,75	589,2	591,5	594,1	591,65	3,67	2,97	2,23	2,95	0,88	0,78	0,78	0,83
Средній. Moyennes.	+11,01	+13,13	+ 8,32	+ 9,67	593,21	593,15	592,91	593,06	3,30	3,18	3,01	3,16	0,72	0,61	0,81	0,77

## Октябрь.

1	+ 4,6	+ 6,5	+ 2,1	+ 3,35	600,0	600,0	600,4	600,20	2,02	1,94	1,82	1,92	0,75	0,62	0,84	0,80
2	+ 4,7	+11,6	—	—	600,1	598,4	—	—	2,36	2,74	—	—	0,88	0,58	—	—
3	+11,7	+16,7	+ 5,4	+ 8,55	594,8	593,7	594,5	594,65	2,99	2,93	2,51	2,75	0,63	0,41	0,88	0,76
4	+ 5,0	+ 5,0	+ 1,3	+ 3,15	595,9	595,8	595,7	595,80	2,48	2,01	1,77	2,13	0,90	0,72	0,88	0,89
5	+ 0,5	+ 0,6	+ 0,7	+ 0,60	597,8	599,3	600,0	598,90	1,70	1,68	1,50	1,60	0,90	0,88	0,78	0,84
6	+ 2,2	+ 3,4	+ 0,5	+ 0,85	603,0	602,7	602,8	602,90	1,49	1,36	1,40	1,45	0,68	0,56	0,81	0,75
7	+ 3,5	+ 8,7	+ 3,8	+ 3,65	600,5	598,4	598,6	599,55	1,75	1,42	1,86	1,81	0,72	0,38	0,74	0,73
8	+ 1,6	+ 6,4	0,0	+ 0,80	602,6	602,6	603,3	602,95	1,95	1,74	1,55	1,75	0,94	0,56	0,86	0,90
9	+ 2,7	+ 7,7	+ 4,4	+ 3,55	605,6	605,0	604,9	605,25	1,88	1,72	1,66	1,77	0,82	0,50	0,63	0,73
10	+ 4,4	+ 6,5	+ 1,0	+ 1,70	606,2	605,4	604,6	605,40	1,34	1,06	1,09	1,22	0,52	0,34	0,65	0,59
11	+ 3,3	+ 7,4	+ 3,4	+ 3,35	604,3	603,8	603,3	603,80	1,21	1,43	1,09	1,15	0,50	0,42	0,45	0,48
12	+ 5,0	+ 8,6	+ 1,0	+ 3,00	603,1	602,6	602,5	602,80	1,19	1,17	1,10	1,14	0,44	0,31	0,56	0,50
13	+ 6,8	+11,4	+ 2,1	+ 4,45	602,1	600,7	599,9	601,00	1,77	1,47	1,04	1,40	0,63	0,32	0,48	0,55
14	+ 7,5	+12,0	+ 2,6	+ 5,05	599,1	598,5	597,9	598,50	1,00	1,12	1,27	1,13	0,29	0,23	0,55	0,42
15	+ 5,3	+ 8,1	+ 1,8	+ 3,55	598,7	598,6	599,3	599,00	2,11	2,06	1,73	1,92	0,74	0,58	0,82	0,78
16	+ 4,3	+ 7,7	+ 4,6	+ 4,45	601,6	601,6	602,1	601,85	2,23	2,17	2,02	2,12	0,85	0,63	0,75	0,80
17	+ 6,3	+ 8,0	+ 4,6	+ 5,45	604,9	604,8	604,5	604,70	2,43	1,89	1,79	2,11	0,79	0,53	0,67	0,73
18	+ 4,2	+ 6,4	+ 2,9	+ 3,55	604,4	604,0	603,6	604,00	2,08	2,01	1,83	1,95	0,81	0,65	0,79	0,80
19	+ 5,0	+ 9,6	+ 6,6	+ 5,80	603,7	602,7	602,4	603,05	2,24	2,23	2,50	2,57	0,81	0,55	0,79	0,80
20	+ 4,7	+ 7,7	+ 1,4	+ 3,05	604,6	604,6	604,6	604,60	2,55	2,46	1,83	2,19	0,94	0,71	0,90	0,92
21	+ 5,0	+ 6,8	+ 5,4	+ 5,20	604,3	603,7	602,6	603,45	2,67	2,49	2,32	2,49	0,97	0,77	0,81	0,89
22	+ 4,1	+ 8,4	+ 6,7	+ 5,40	601,4	600,6	600,5	600,95	2,29	2,60	2,57	2,43	0,89	0,71	0,80	0,84
23	+ 3,8	+ 6,0	+ 2,8	+ 0,50	604,1	604,8	606,9	605,50	1,72	1,42	1,24	1,48	0,69	0,48	0,87	0,78
24	+ 2,4	+ 8,8	+ 4,6	+ 3,50	606,8	605,7	603,3	605,05	1,57	1,97	2,16	1,87	0,71	0,53	0,81	0,76
25	+ 6,5	+ 9,8	+ 3,4	+ 4,95	603,1	602,7	602,5	602,80	2,23	2,39	1,83	2,06	0,73	0,59	0,76	0,75
26	+ 6,2	+11,0	+ 4,2	+ 5,20	600,9	599,4	597,4	599,15	1,29	0,93	1,02	1,16	0,43	0,21	0,39	0,41
27	+ 6,1	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,75	595,9	595,5	594,9	595,40	1,55	2,25	2,70	2,13	0,51	0,73	0,94	0,73
28	+ 4,0	+ 6,8	0,0	+ 2,00	598,9	599,5	601,2	600,05	2,36	1,87	1,61	1,99	0,93	0,58	0,90	0,92
29	+ 4,0	+ 7,6	+ 3,5	+ 3,75	602,1	600,7	596,8	599,45	2,22	2,14	1,75	1,99	0,87	0,62	0,72	0,80
30	+ 5,9	+ 4,8	—	—	589,6	592,6	—	—	2,88	2,15	—	—	0,96	0,79	—	—
31	+ 0,5	+ 3,1	+ 2,1	+ 0,80	600,3	600,5	600,7	600,50	1,70	1,78	1,36	1,53	0,90	0,75	0,90	0,90
Средній. Moyennes.	+ 4,52	+ 7,69	+ 2,60	+ 3,56	601,75	601,31	601,09	601,42	1,93	1,85	1,72	1,83	0,73	0,55	0,75	0,74



1868.

Orenbourg.

Septembre.

Observateur: Ovodoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	10 <sup>h</sup> у. 10 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	SO fb.	O fb.	NE t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. — Le 4, 6 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. E.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 5, de temps en temps pl. ou pl. f.; de 8 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. E. Le 6, de 7 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. T. et E.; de 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 7, de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.; 11 <sup>h</sup> s. pl. Le 8, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. Le 9, de 6 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. ou pl. f. Le 10, 9 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 11, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; depuis 10 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br. Le 12, de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p. et pl. Le 14, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. f. et pl.; 11 <sup>h</sup> m. givre. Le 15, 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 22, de 9 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m., de 6 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 26, de temps en temps pl.; de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s. givre. — Le 27, le matin pl. Le 28, 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, le matin Br. é.; 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour du soleil; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; jusqu'à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; minuit pl. Le 30, le matin pl. Cercle autour de la lune: le 4 et le 6. Arc-en-ciel: le 4, 7, 9 et le 15.
2	SSO fb.	NO t. fb.	E fb.	0,5	0	2	—	—	—	—	
3	ESE fb.	SO f.	ENE fb.	0,5	1	0	0,020	—	—	—	
4	S m.	S m.	ESE m.	1	2	4	—	—	—	—	
5	O fb.	SE fb.	O fb.	4	4	2	0,365	0,005	—	—	
6	O fb.	O t. fb.	O f.	0	4	4	—	0,065	—	—	
7	O f.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	0,005	—	—	
8	N m.	N t. fb.	NO fb.	1	3	0	—	0,090	—	—	
9	N m.	N fb.	ONO m.	2	2	0	0,065	0,070	—	—	
10	NNE m.	N m.	ONO fb.	1	0	1	—	—	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	4	4	1	—	0,030	—	—	
12	S t. fb.	S t. fb.	O fb.	0,5	4	4	—	0,060	—	—	
13	SO fb.	SO fb.	OSO fb.	2	4	1	—	—	—	—	
14	OSO fb.	SO fb.	ONO fb.	4	4	1	0,425	0,185	—	—	
15	NO m.	NO m.	ONO m.	1	1	4	—	—	—	—	
16	O fb.	O fb.	O fb.	2	4	1	—	—	—	—	
17	NO m.	NO m.	O fb.	1	1	1	—	—	—	—	
18	N m.	N fb.	NO m.	1	4	4	—	—	—	—	
19	N m.	N fb.	N fb.	1	0	0	—	—	—	—	
20	NO t. fb.	S fb.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	E fb.	SSO fb.	E t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	SO t. fb.	SE t. fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
23	ONO fb.	NO m.	O f.	4	4	2	—	0,100	—	—	
24	NNO t. f.	NO t. f.	O m.	1	1	4	—	—	—	—	
25	SO fb.	O fb.	SO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
26	SSO f.	SO f.	O t. fb.	4	4	0	—	0,120	—	—	
27	ONO fb.	ONOf.fb.	C.	4	4	4	0,115	—	—	—	
28	O fb.	O fb.	OSO fb.	4	1	4	—	—	—	—	
29	SE t. fb.	SO fb.	SO f.	1	4	4	—	0,025	—	—	
30	ONO m.	NO m.	NNO m.	4	4	4	0,125	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,03	2,57	2,05	1,115	0,755	—	—	

Octobre.

1	N m.	NE fb.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 2, le matin gl. bl.  Le 4, de 10 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. givre; 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.; de 7 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. givre; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. grésil. Le 5, pendant la nuit grésil; pendant la journée givre; 2 <sup>h</sup> s. grésil; de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 7, le matin gl. bl. Le 8, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 9, 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.  Le 16, le matin gl. bl.  Le 18, 7 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 19, le matin Br. Le 20, le matin Br. é.  Le 21, de 7 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 22, 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 27, depuis 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. jusqu'à midi pl. p.; 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, 5 <sup>h</sup> m. pl.; pendant la nuit gl. bl. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. arc-en-ciel; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl. Le 31, le matin gl. bl.; le soir et la nuit gl. bl. Cercle autour du soleil: le 3, 8, 13 et 25. Cercle autour de la lune: le 1, 2, 3, 20, 24, 25, 26, 29, 30 et 31.
2	SO fb.	OSO m.	SO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
3	SO fb.	O f.	ENE fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
4	N m.	N f.	N f.	4	4	4	—	—	—	—	
5	NE f.	E f.	ENE f.	4	4	4	0,200	0,015	—	—	
6	NE fb.	NE fb.	O fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
7	O fb.	NO m.	ONO m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
8	N m.	ENE fb.	C.	2	0,5	0	—	—	—	—	
9	E t. fb.	SE t. fb.	ESE fb.	2	0,5	4	—	—	—	—	
10	SE fb.	SE m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
11	SE fb.	SE m.	E fb.	4	4	1	—	—	—	—	
12	ESE fb.	SE m.	NE m.	2	2	1	—	—	—	—	
13	E m.	SE m.	ENE fb.	2	2	1	—	—	—	—	
14	ESE m.	SSE m.	E m.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
15	ONO fb.	NO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	N fb.	NO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
17	NE t. fb.	C.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
18	E t. fb.	E fb.	NE t. fb.	4	4	1	—	—	—	—	
19	O t. fb.	O m.	O fb.	4	1,5	0	—	—	—	—	
20	N m.	N fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
21	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	0	—	—	—	—	
22	O m.	O fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
23	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	S fb.	SO m.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	
25	O fb.	O fb.	SO fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
26	SSO m.	SSO f.	SSE m.	1	1	0,5	—	—	—	—	
27	SO m.	SO m.	S fb.	4	4	4	—	0,210	—	—	
28	O fb.	ONO m.	ONOf.fb.	0	1	0	0,325	—	—	—	
29	SE fb.	SO fb.	SE m.	4	1	0,5	—	—	—	—	
30	SO t. f.	NO m.	NO fb.	4	0,5	1	0,030	0,015	—	—	
31	NO t. fb.	NNE fb.	N fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,02	1,61	1,08	0,555	0,240	—	—	

## Оренбургъ.

## Ноябрь.

Наблюдатель: Оводовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	- 0,3	+ 1,7	+ 1,6	+ 0,65	600,2	598,3	595,6	597,90	1,61	1,54	1,69	1,65	0,92	0,73	0,82	0,87
2	+ 4,2	+ 6,3	+ 1,8	+ 3,00	592,9	592,2	591,6	592,25	2,08	2,29	1,86	1,97	0,81	0,78	0,88	0,85
3	+ 1,8	+ 4,8	- 0,2	+ 0,80	593,5	592,9	593,4	593,45	1,98	2,29	1,65	1,82	0,94	0,84	0,94	0,94
4	- 0,5	0,0	- 2,3	- 1,40	593,6	593,4	593,5	593,55	1,69	1,68	1,41	1,55	0,98	0,94	0,96	0,97
5	+ 0,7	+ 2,7	+ 6,2	+ 3,45	592,3	590,9	590,7	591,50	1,71	2,14	2,76	2,24	0,90	0,94	0,90	0,90
6	+ 6,2	+ 9,2	+ 6,4	+ 6,30	594,2	593,9	595,3	594,75	2,85	2,93	2,70	2,78	0,93	0,75	0,87	0,90
7	+ 7,7	+ 9,2	+ 3,5	+ 5,60	598,4	598,1	598,5	598,45	2,98	3,13	2,30	2,64	0,86	0,80	0,94	0,90
8	+ 5,3	+ 7,4	+ 5,6	+ 5,45	599,6	599,4	599,8	599,70	2,73	3,06	2,71	2,72	0,96	0,90	0,93	0,95
9	+ 3,7	+ 6,6	+ 4,7	+ 4,20	601,5	600,9	599,4	600,45	2,39	2,85	2,55	2,47	0,97	0,90	0,94	0,96
10	+ 3,8	+ 8,7	+ 3,2	+ 3,50	597,2	595,4	593,1	595,15	2,45	2,93	2,06	2,26	0,98	0,78	0,87	0,93
11	+ 2,5	+ 5,2	+ 1,4	+ 1,95	590,8	589,4	587,2	589,00	2,15	2,42	1,96	2,06	0,96	0,86	0,96	0,96
12	+ 2,4	+ 4,3	+ 4,4	+ 3,40	585,7	585,7	587,0	586,35	2,13	2,42	2,26	2,19	0,96	0,93	0,85	0,90
13	+ 5,5	+ 6,3	+ 1,4	+ 3,45	590,9	591,8	591,9	591,40	2,68	2,47	1,79	2,23	0,93	0,80	0,88	0,90
14	+ 1,6	+ 0,8	+ 0,6	+ 1,10	589,9	589,8	593,0	591,45	1,78	1,85	1,55	1,66	0,86	0,96	0,81	0,83
15	- 2,2	- 1,3	- 1,2	- 1,70	594,8	593,8	593,3	594,05	1,35	1,32	1,44	1,39	0,90	0,81	0,89	0,89
16	- 1,0	- 2,0	- 7,5	- 4,25	593,0	593,8	595,9	594,45	1,54	1,37	0,86	1,20	0,94	0,90	0,93	0,93
17	- 0,3	- 1,6	- 5,3	- 2,80	596,3	597,8	598,6	597,45	1,64	1,36	0,99	1,31	0,94	0,87	0,89	0,91
18	- 1,2	+ 0,6	+ 1,1	- 0,05	599,2	598,2	597,5	598,35	1,41	1,68	1,65	1,53	0,87	0,88	0,83	0,85
19	+ 1,3	+ 2,0	+ 0,2	+ 0,75	595,4	594,0	595,0	595,20	1,64	1,63	1,79	1,71	0,81	0,76	0,98	0,89
20	- 8,0	- 4,2	- 3,3	- 5,65	600,2	600,3	602,0	601,10	0,84	1,04	1,21	1,02	0,96	0,84	0,89	0,92
21	- 8,4	- 4,1	- 4,7	- 6,55	605,2	605,2	604,9	605,05	0,82	1,12	1,12	0,97	0,96	0,88	0,94	0,95
22	- 2,7	- 1,3	- 1,7	- 2,20	601,2	600,4	599,1	600,15	1,23	1,46	1,44	1,33	0,86	0,91	0,93	0,89
23	- 9,3	- 10,6	- 14,5	- 11,90	605,0	607,0	609,5	607,25	0,72	0,63	0,41	0,57	0,94	0,93	0,91	0,93
24	- 7,6	- 9,0	- 13,5	- 10,55	611,9	612,1	612,2	612,05	0,91	0,77	0,49	0,70	1,00	0,98	0,95	0,98
25	- 13,6	- 9,9	- 13,0	- 13,30	612,0	611,5	610,7	611,35	0,51	0,58	0,45	0,48	1,00	0,80	0,84	0,92
26	- 11,3	- 7,3	- 11,3	- 11,30	609,6	608,1	606,9	608,25	0,55	0,65	0,55	0,55	0,87	0,70	0,87	0,87
27	- 10,5	- 9,0	- 10,2	- 10,35	605,6	604,6	603,5	604,55	0,63	0,70	0,65	0,64	0,93	0,89	0,93	0,93
28	- 9,8	- 6,8	- 4,0	- 6,90	604,0	604,0	604,2	604,10	0,64	0,92	1,23	0,94	0,88	0,93	0,97	0,93
29	- 9,2	- 7,4	- 10,2	- 9,70	606,8	606,7	605,6	606,20	0,72	0,80	0,65	0,69	0,94	0,87	0,93	0,94
30	- 9,8	- 8,5	- 11,2	- 10,50	603,2	601,4	598,7	600,95	0,64	0,74	0,59	0,62	0,88	0,88	0,92	0,90
Средня. Moyennes.	- 1,97	- 0,24	- 2,40	- 2,18	598,80	598,37	598,25	598,53	1,57	1,69	1,49	1,53	0,92	0,86	0,91	0,91
Декабрь.																
1	- 8,9	- 8,6	- 10,4	- 9,65	597,0	596,4	596,1	596,55	0,78	0,77	0,67	0,73	0,98	0,93	0,96	0,97
2	- 9,2	- 9,7	- 14,7	- 11,95	597,9	597,9	598,1	598,00	0,78	0,71	0,45	0,62	1,00	0,96	1,00	1,00
3	- 8,2	- 7,3	- 8,6	- 8,40	595,9	594,4	594,0	594,95	0,85	0,93	0,80	0,83	1,00	1,00	0,96	0,98
4	- 13,0	- 12,9	- 11,9	- 12,45	595,5	595,5	596,4	595,95	0,54	0,55	0,61	0,58	1,00	1,00	1,00	1,00
5	- 10,0	- 8,1	- 6,6	- 8,30	596,8	597,1	597,4	597,10	0,69	0,81	0,97	0,83	0,96	0,93	0,97	0,97
6	- 4,4	- 3,8	- 2,4	- 3,40	596,3	595,5	594,9	595,60	1,16	1,22	1,36	1,26	0,94	0,94	0,92	0,93
7	- 2,1	- 3,7	+ 0,5	- 0,80	595,0	594,4	592,9	593,95	1,33	1,16	1,70	1,52	0,88	0,88	0,90	0,89
8	- 1,5	- 1,0	- 0,3	- 0,90	589,7	588,6	587,5	588,60	1,40	1,51	1,64	1,52	0,89	0,91	0,94	0,92
9	- 0,4	- 1,5	+ 0,3	- 0,05	585,8	584,8	583,6	584,70	1,67	1,51	1,70	1,69	0,96	0,96	0,92	0,94
10	- 0,1	- 1,1	- 0,3	- 0,20	586,9	587,1	586,2	586,55	1,63	1,49	1,72	1,68	0,92	0,91	0,93	0,95
11	- 11,9	- 12,5	- 18,3	- 15,10	593,5	596,1	599,7	596,60	0,58	0,57	0,31	0,45	0,95	1,00	1,00	0,98
12	- 19,0	- 14,7	- 7,5	- 13,25	603,5	603,2	602,4	602,95	0,30	0,45	0,89	0,59	1,00	1,00	0,97	0,98
13	- 10,0	- 9,7	- 15,1	- 12,55	602,1	601,7	600,2	601,15	0,69	0,71	0,43	0,56	0,96	0,96	0,96	0,96
14	- 9,0	- 7,2	- 8,6	- 8,80	595,6	595,5	595,2	595,40	0,77	0,88	0,80	0,78	0,98	0,93	0,96	0,97
15	- 7,8	- 7,4	- 7,6	- 7,70	594,5	594,2	594,1	594,30	0,86	0,89	0,88	0,87	0,97	0,97	0,97	0,97
16	- 8,9	- 7,5	- 9,6	- 9,25	597,0	596,9	597,8	597,40	0,78	0,86	0,72	0,75	0,98	0,93	0,97	0,97
17	- 9,9	- 10,0	- 9,9	- 9,90	599,3	599,3	598,9	599,10	0,70	0,66	0,67	0,68	0,96	0,93	0,93	0,94
18	- 16,2	- 15,9	- 21,6	- 18,90	602,5	602,5	604,4	603,45	0,40	0,38	0,22	0,31	1,00	0,95	1,00	1,00
19	- 23,2	- 20,5	- 19,6	- 21,40	607,3	607,4	607,5	607,40	0,20	0,25	0,28	0,24	1,00	1,00	1,00	1,00
20	- 18,1	- 17,7	- 17,3	- 17,70	607,8	607,1	605,1	606,45	0,31	0,31	0,33	0,32	0,94	0,94	0,94	0,94
21	- 7,3	- 6,5	- 8,5	- 7,90	602,2	601,0	600,7	601,45	0,87	0,91	0,78	0,82	0,93	0,91	0,93	0,93
22	- 8,5	- 9,5	- 12,2	- 10,35	601,8	602,2	603,3	602,55	0,74	0,66	0,53	0,63	0,88	0,88	0,90	0,89
23	- 18,2	- 17,5	- 21,3	- 19,75	606,5	606,7	607,4	606,95	0,29	0,33	0,22	0,26	0,94	0,94	1,00	0,97
24	- 21,9	- 19,8	- 21,3	- 21,60	608,4	608,1	608,1	608,25	0,21	0,25	0,22	0,22	1,00	0,93	1,00	1,00
25	- 21,0	- 17,4	- 20,1	- 20,55	608,2	607,9	608,2	608,20	0,23	0,33	0,25	0,24	1,00	0,94	0,93	0,97
26	- 17,7	- 14,0	- 15,7	- 16,70	607,9	607,2	606,2	607,05	0,31	0,44	0,36	0,34	0,94	0,90	0,90	0,92
27	- 15,4	- 11,2	- 10,4	- 12,90	605,3	604,1	602,1	603,70	0,41	0,56	0,60	0,51	0,96	0,87	0,87	0,92
28	- 9,5	- 8,8	- 7,3	- 8,40	599,4	597,4	596,9	598,15	0,73	0,78	0,90	0,82	0,97	0,96	0,97	0,97
29	- 7,3	- 3,2	- 2,6	- 4,95	596,3	595,7	595,0	595,65	0,90	1,29	1,41	1,16	0,97	0,95	0,98	0,98
30	- 2,2	- 2,8	- 1,4	- 1,80	596,2	596,4	594,5	595,35	1,46	1,35	1,48	1,47	0,98	0,96	0,94	0,96
31	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,6	+ 0,40	594,3	594,1	591,3	592,80	1,72	1,79	1,85	1,79	0,94	0,98	0,98	0,96
Средня. Moyennes.	- 10,34	- 9,40	- 9,99	- 10,17	598,92	598,60	598,26	598,59	0,78	0,82	0,83	0,81	0,96	0,94	0,96	0,96

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>u</sup> у. 10 <sup>h</sup> m.	10 <sup>u</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	10 <sup>u</sup> у. 10 <sup>h</sup> m.	10 <sup>u</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	NE m.	ENE m.	ENE f.	4	4	4	—	0,085	—	—	Le 1, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. p.; de 5 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. grésil; de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> m. le 2, de temps en temps pl. Le 3, 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; le soir et la nuit Br. et gl. bl. — Le 4, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. givre. Le 5, de temps en temps pl.; le matin Br. et gl. bl. — Le 6, 8 <sup>h</sup> s. givre. Le 8, le matin Br. l. Le 9, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi Br. Le 10, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. givre; le matin Br. Le 11, 10 <sup>h</sup> s. rosée. — Le 12, 2 <sup>h</sup> s., 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. givre. — Le 14, de 10 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s. pl. — Le 15, de temps en temps givre. Le 16, de 3 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, de 6 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. Le 19, pl. et Ng. Le 20, Br., gl. bl. et Ng. Le 21, pendant la nuit la rivière Oural se couvrit de glace; le matin gl. bl. Le 22, de 8 <sup>h</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., de 3 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.  Le 23, pendant la nuit gl. bl. Le 24, 8 <sup>h</sup> m. Ng.; le matin de temps en temps Ng. p. Le 25, pendant la nuit et le matin gl. bl. Le 28, 2 <sup>h</sup> s. Br. l.; le soir Br. et gl. bl.; 6 <sup>h</sup> s. givre. Cercle autour du soleil: le 7, 10, 11 18 et 27. Cercle autour de la lune: le 2, 3, 25, 26, 27, 28, 29 et 30.
2	E fb.	E fb.	ENE f.	4	4	2	0,040	—	—	—	
3	NNE m.	N m.	ENE m.	1	0	0	—	—	—	—	
4	NE fb.	C.	O m.	4	4	4	—	—	—	—	
5	S fb.	O m.	OSO f.	4	4	4	0,005	0,070	—	—	
6	O fb.	OSO t. f.	O fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
7	OSO fb.	SO fb.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
8	SO t. fb.	OSO fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	E t. fb.	E t. fb.	SSE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
10	SE fb.	SO fb.	SSE fb.	1	1	0	—	—	—	—	
11	ESE fb.	SSE fb.	E fb.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	
12	S t. fb.	O fb.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
13	SO t. fb.	SO t. fb.	ENE m.	4	4	0,5	—	—	—	—	
14	E t. f.	E f.	ENE f.	4	4	4	—	0,265	—	—	
15	E f.	E t. f.	E f.	4	4	4	—	—	—	—	
16	E t. fb.	NO fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,250	
17	SSO m.	O fb.	N fb.	4	0,5	1	—	—	—	—	
18	E m.	E m.	ESE m.	0,5	4	4	—	—	—	—	
19	SE f.	SSE f.	O fb.	4	4	4	—	0,210	—	—	
20	E fb.	S fb.	OSO fb.	2	4	4	—	—	—	0,005	
21	E fb.	SE t. fb.	E fb.	2	4	4	—	—	—	—	
22	ESE f.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,185	
23	ONO fb.	NO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NNE fb.	O fb.	ONO fb.	4	2	0	—	—	—	0,005	
25	O t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	N fb.	NNO fb.	NE fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
27	NE fb.	NNE fb.	E fb.	0,5	1,5	0	—	—	—	—	
28	NNE fb.	NE t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
29	ENE fb.	E m.	ENE fb.	1	1	0	—	—	—	—	
30	ESE m.	ESE fb.	E m.	4	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,85	2,63	2,22	0,045	0,630	—	0,445	

Дѣкабре.

1	N fb.	N t. fb.	N fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 1, le matin gl. bl.; jusqu'à midi Ng. p.; le soir gl. bl. Le 2, pendant toute la journée gl. bl.; le matin Ng. p.; 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. des colonnes lumineuses des deux côtés du soleil. Le 3, le matin gl. bl.; de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. Ng. — Le 4, le matin gl. bl.; 3 <sup>h</sup> s. Ng. p.; le soir et la nuit gl. bl. Le 5, Ng. p. — Le 6, de 1 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s., de 4 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 7, 6 <sup>h</sup> s. givre; de 7 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. givre. Le 8, 2 <sup>h</sup> s., de 6 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. givre. Le 9, le soir et la nuit givre et Ng. p. Le 10, le matin grésil; de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. Le 12, pendant la nuit gl. bl.; le matin Br. — Le 14, Ng. — Le 15, Ng. Le 16, de 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, de temps en temps Ng.  Le 21, Ng. ou Ng. p. Le 22, le matin Ng. Le 28, pendant toute la journée Ng. f. Le 29, depuis midi jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. Ng.; depuis 2 <sup>h</sup> s. grésil; 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 30, 10 <sup>h</sup> m. Ng.; 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. givre; 9 <sup>h</sup> s. grésil. Le 31, le matin Ng.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. Ng.; le soir givre. Gl. bl.: le 11, 18, 19, 24, 25 et 26. Cercle autour de la lune: 1, 2, 20, 23 et 26.
2	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	0	1	—	—	—	—	
3	E m.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,090	
4	N t. fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
5	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	0,005	—	
6	SO m.	SO f.	O f.	4	4	4	—	—	0,030	0,010	
7	SO fb.	S m.	S fb.	4	1	4	—	—	—	—	
8	S fb.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	—	—	
9	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
10	O fb.	O m.	E f.	4	4	4	—	—	0,015	0,060	
11	NO f.	NO m.	O m.	2	0	0	—	—	0,055	—	
12	SO fb.	S fb.	SO f.	4	0	4	—	—	—	—	
13	SO fb.	S fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	
14	E fb.	NO t. fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	
15	SO fb.	O m.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,035	
16	SO fb.	O m.	SO m.	4	4	4	—	—	0,005	0,005	
17	O m.	O m.	SO m.	4	1	4	—	—	—	0,025	
18	NO fb.	NO fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
19	NO fb.	NO fb.	O fb.	0	2	1	—	—	—	—	
20	E m.	E fb.	SE m.	1,5	1	4	—	—	—	—	
21	SE fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,040	
22	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	0,005	—	
23	E fb.	E fb.	NE m.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	E fb.	E fb.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	E f.	E m.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	
26	E f.	E m.	E f.	0,5	1,5	0	—	—	—	—	
27	E m.	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—	
28	SE f.	SE t. f.	SE f.	4	4	4	—	—	—	0,290	
29	S m.	S m.	S t. f.	4	4	4	—	—	—	0,335	
30	S m.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	—	0,170	
31	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	4	—	—	—	0,225	
Среднія. Moyennes.				3,03	2,42	2,79	—	—	0,115	1,335	

## Оренбургъ. 1868 г. Orenbourg. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
10 <sup>я</sup> у.	10 <sup>ч</sup> м.	595,77	+ 3,40	2,38	0,77	1,95	
2 <sup>я</sup> в.	2 <sup>ч</sup> с.	595,50	+ 5,28	2,37	0,70	1,97	
10 <sup>я</sup> в.	10 <sup>ч</sup> с.	595,38	+ 1,48	2,30	0,84	1,74	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 10 <sup>я</sup> у., 10 <sup>я</sup> в. Baromètre, hauteur moyenne de 10 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s.	Температ. средн. изъ 10 <sup>я</sup> у., 10 <sup>я</sup> в. Tempér. moyenne de 10 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s.	Влажность средн. изъ 10 <sup>я</sup> у., 10 <sup>я</sup> в. Humidité moyenne de 10 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s.		Облачность сред. изъ 10 <sup>я</sup> у., 10 <sup>я</sup> в. Quantité moyenne de nuages de 10 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	598,20	—11,20	0,75	0,91	2,47	0,950
Февраль.	Février.	594,63	—10,69	0,70	0,91	2,14	0,735
Мартъ.	Mars.	602,68	— 8,14	0,76	0,86	0,65	0,005
Апрѣль.	Avril.	594,78	+ 3,26	1,74	0,73	1,96	1,155
Май.	Mai.	591,73	+ 9,84	2,84	0,69	1,70	3,785
Июнь.	Juin.	590,42	+13,75	3,97	0,72	1,32	4,055
Июль.	Juillet.	589,66	+16,53	5,17	0,75	1,79	4,295
Августъ.	Août.	593,14	+15,02	4,80	0,77	1,08	3,585
Сентябрь.	Septembre.	593,06	+ 9,67	3,16	0,77	2,04	1,870
Октябрь.	Octobre.	601,42	+ 3,56	1,83	0,74	1,55	0,795
Ноябрь.	Novembre.	598,53	— 2,18	1,53	0,91	2,53	1,120
Декабрь.	Décembre.	598,59	—10,17	0,81	0,96	2,91	1,450
• Среднія. Moyennes.		595,57	+ 2,44	2,34	0,81	1,84	23,800

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	8	7	17	17	15	7	10	9	3
Февраль.	Février.	13	5	4	11	12	15	17	10	—
Мартъ.	Mars.	5	4	9	2	5	5	49	11	3
Апрѣль.	Avril.	16	5	10	7	5	12	27	6	1
Май.	Mai.	9	10	19	12	3	3	21	9	7
Июнь.	Juin.	8	10	22	15	7	7	10	7	4
Июль.	Juillet.	10	1	16	9	9	6	16	22	2
Августъ.	Août.	28	6	10	5	5	2	11	18	8
Сентябрь.	Septembre.	11	16	29	14	7	4	6	2	1
Октябрь.	Octobre.	12	8	18	11	4	11	14	9	6
Ноябрь.	Novembre.	6	5	16	8	5	9	26	11	4
Декабрь.	Décembre.	7	7	13	17	15	10	21	3	—
Сумма Somme		133	84	183	128	92	91	228	117	40



# КОЗМОДЕМЬЯНСКЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $56^{\circ} 21'$ .

Долгота восточная отъ Париза:  $44^{\circ} 14'$ .

Основаніе сигнала въ двухъ верстахъ къ югу отъ Козмодемьянска возвышается надъ уровнемъ океана на 552 русскихъ футъ.

Наблюденія дѣлались въ 6<sup>ч</sup> у., 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

Наблюденія надъ влажностью не могли быть произведены при температурахъ ниже  $-19^{\circ}$ , такъ какъ на термометрѣ съ мокрымъ шарикомъ не было назначено дѣлений ниже означенной температуры.

---

# KOSMODEMIANSK.

Année 1868.

---

Latitude:  $56^{\circ} 21'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $44^{\circ} 14'$ .

La base d'un signal à deux verstes au Sud de la ville a 552 pieds russes délevation au-dessus du niveau de la mer.

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s., et les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

Les observations de l'humidité n'ont pas pu être faites quand la température du thermomètre mouillé descendait plus bas que  $-19^{\circ}$ , à cause de ce que l'échelle du thermomètre se terminait à cette température.

---

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	-19,0	-14,0	-16,4	-16,47	603,4	601,7	604,0	603,03	0,30	0,44	0,36	0,37	1,00	0,90	0,95	0,95
2	-20,0	-14,0	-15,0	-16,33	608,0	607,8	609,4	608,40	—	0,45	0,43	—	—	0,87	0,96	—
3	-18,5	-16,3	-13,4	-16,07	609,3	609,6	609,3	609,40	0,31	0,34	0,46	0,37	1,00	0,88	0,90	0,93
4	-10,5	-8,6	-12,4	-10,50	610,9	611,7	612,1	611,57	0,63	0,71	0,52	0,62	0,93	0,83	0,90	0,89
5	-16,7	-16,0	-10,7	-14,47	610,1	609,0	605,2	608,10	0,36	0,34	0,63	0,44	0,95	0,90	0,93	0,93
6	-6,8	-5,2	-7,8	-6,60	604,6	605,3	606,4	605,43	0,90	1,00	0,80	0,90	0,91	0,87	0,89	0,89
7	-8,2	-7,8	-5,4	-7,13	606,1	604,5	601,2	603,93	0,77	0,76	1,02	0,85	0,88	0,85	0,91	0,88
8	-10,0	-9,2	-13,7	-10,97	599,3	598,9	602,2	600,13	0,66	0,67	0,42	0,58	0,90	0,84	0,85	0,86
9	-18,5	-14,3	-11,2	-14,67	603,8	603,0	600,9	602,57	0,29	0,42	0,60	0,44	0,94	0,91	0,92	0,92
10	-11,3	-9,8	-10,4	-10,50	599,9	599,3	598,4	599,20	0,58	0,61	0,64	0,61	0,92	0,83	0,91	0,89
11	-11,0	-9,3	-8,0	-9,43	596,9	594,7	595,5	595,70	0,60	0,68	0,78	0,69	0,92	0,89	0,90	0,90
12	-6,5	-4,0	-4,5	-5,00	594,9	594,6	591,1	593,53	0,91	1,10	1,07	1,03	0,88	0,86	0,87	0,87
13	-5,8	-7,6	-10,0	-7,63	592,2	593,5	593,3	593,00	1,00	0,77	0,63	0,80	0,89	0,85	0,88	0,87
14	-17,6	-13,5	-19,4	-16,83	597,6	599,7	602,9	600,07	0,29	0,40	—	—	0,87	0,80	—	—
15	-22,0	-16,0	-12,0	-16,67	604,3	604,0	603,6	603,97	—	0,34	0,53	—	—	0,90	0,85	—
16	-8,0	-7,6	-6,8	-7,47	602,1	601,5	600,4	601,33	0,73	0,75	0,86	0,78	0,83	0,82	0,87	0,84
17	-7,2	-6,4	-7,3	-6,97	599,4	597,8	597,4	598,20	0,82	0,86	0,81	0,83	0,88	0,85	0,87	0,87
18	-11,1	-11,8	-7,5	-10,13	594,1	591,5	587,4	591,00	0,54	0,47	0,80	0,60	0,83	0,78	0,87	0,83
19	-5,2	-2,4	-2,8	-3,47	582,1	581,8	581,9	581,93	1,00	1,32	1,24	1,19	0,89	0,87	0,88	0,88
20	-3,0	-1,5	0,0	-1,50	583,4	582,8	581,6	582,60	1,24	1,30	1,50	1,35	0,89	0,81	0,83	0,84
21	+ 0,2	+ 1,3	0,0	+ 0,50	581,0	583,4	586,1	583,50	1,58	1,56	1,59	1,58	0,86	0,78	0,88	0,84
22	-1,2	-0,8	-1,6	-1,20	588,2	587,2	583,3	586,23	1,44	1,36	1,35	1,38	0,89	0,81	0,87	0,86
23	+ 0,4	-0,2	-7,0	-2,27	578,5	581,6	585,4	581,83	1,70	1,55	0,86	1,37	0,90	0,86	0,90	0,89
24	-13,6	-13,2	-20,0	-15,60	591,1	593,1	597,5	593,90	0,42	0,44	—	—	0,84	0,80	—	—
25	-23,5	-23,6	-27,0	-24,70	598,4	598,8	600,8	599,33	—	—	—	—	—	—	—	—
26	-29,7	-25,6	-26,0	-27,10	601,1	600,1	600,7	600,63	—	—	—	—	—	—	—	—
27	-27,0	-23,0	-25,2	-25,07	600,4	600,5	601,1	600,67	—	—	—	—	—	—	—	—
28	-25,0	-20,0	-23,8	-22,93	601,6	601,5	603,4	602,17	—	—	—	—	—	—	—	—
29	-24,8	-19,0	-24,0	-22,60	603,6	602,1	602,5	602,73	—	0,26	—	—	—	0,87	—	—
30	-24,0	-18,7	-19,2	-20,63	601,5	600,8	600,9	601,07	—	0,24	—	—	—	0,86	—	—
31	-17,0	-15,3	-14,6	-15,63	600,4	599,6	598,3	599,43	0,32	0,38	0,39	0,36	0,89	0,90	0,88	0,89
Среднй. Moyennes.	-13,60	-11,40	-12,36	-12,45	598,33	598,11	598,20	598,21	0,79	0,83	0,83	0,82	0,90	0,85	0,89	0,88
Февраль.																
1	-13,5	-9,2	-5,5	-9,40	593,2	589,6	587,2	590,00	0,46	0,66	1,00	0,71	0,90	0,83	0,91	0,88
2	-1,6	-1,0	-1,3	-1,30	581,7	579,1	579,7	580,17	1,42	1,45	1,43	1,43	0,90	0,87	0,88	0,88
3	-2,1	-1,3	-6,0	-3,13	579,8	580,7	582,7	581,07	1,20	1,32	0,89	1,14	0,79	0,81	0,85	0,82
4	-7,0	-5,3	-7,5	-6,60	581,9	582,3	583,4	582,53	0,86	0,90	0,80	0,85	0,88	0,80	0,87	0,85
5	-10,0	-7,6	-10,0	-9,20	585,2	586,7	587,8	586,57	0,66	0,72	0,67	0,68	0,92	0,80	0,83	0,85
6	-10,0	-6,0	-11,0	-9,00	586,7	585,3	584,8	585,60	0,66	0,90	0,57	0,71	0,92	0,85	0,87	0,88
7	-15,0	-11,0	-12,1	-12,70	585,3	585,7	587,5	586,17	0,41	0,54	0,50	0,48	0,91	0,83	0,86	0,87
8	-16,5	-10,0	-14,6	-13,70	590,5	592,6	594,3	592,47	0,34	0,60	0,38	0,44	0,90	0,83	0,85	0,86
9	-20,5	-12,4	-11,3	-14,73	596,0	595,5	595,9	595,80	—	0,47	0,56	—	—	0,81	0,89	—
10	-7,5	-4,3	-5,7	-5,83	592,4	589,1	587,2	589,57	0,80	1,08	0,96	0,95	0,90	0,86	0,89	0,88
11	-12,0	-8,0	-13,0	-11,00	586,0	584,9	586,1	585,67	0,54	0,70	0,47	0,57	0,90	0,82	0,88	0,87
12	-11,6	-7,4	-8,2	-9,07	585,5	583,4	581,5	583,47	0,58	0,80	0,77	0,72	0,89	0,87	0,88	0,88
13	-9,8	-9,3	-3,5	-7,53	585,7	588,7	588,0	587,47	0,63	0,65	1,20	0,83	0,86	0,83	0,89	0,86
14	-6,0	-5,4	-7,0	-6,13	591,8	593,2	594,4	593,13	0,94	0,92	0,80	0,89	0,90	0,82	0,85	0,86
15	-6,0	-4,0	-6,1	-5,37	592,3	591,6	594,8	592,90	0,96	1,07	0,92	0,98	0,91	0,84	0,86	0,87
16	-12,5	-8,4	-8,0	-9,63	599,0	598,6	598,5	598,70	0,43	0,67	0,75	0,62	0,80	0,79	0,85	0,81
17	-5,2	-2,9	-7,4	-5,17	595,2	594,1	594,7	594,67	1,00	1,12	0,80	0,97	0,89	0,81	0,87	0,86
18	-10,0	-6,0	-9,5	-8,50	596,3	597,8	599,2	597,77	0,63	0,93	0,68	0,75	0,88	0,86	0,90	0,88
19	-13,5	-8,5	-11,0	-11,00	602,2	604,1	607,0	604,43	0,43	0,67	0,52	0,54	0,84	0,78	0,77	0,80
20	-16,0	-10,0	-16,0	-14,00	609,6	610,9	611,6	610,70	0,33	0,60	0,36	0,43	0,83	0,82	0,85	0,83
21	-20,0	-10,2	-18,7	-16,30	613,1	612,5	613,4	613,00	—	0,54	0,23	—	—	0,77	0,79	—
22	-24,0	-12,0	-14,0	-16,67	613,6	611,1	610,8	611,83	—	0,41	0,37	—	—	0,81	0,78	—
23	-18,0	-12,0	-14,0	-14,67	610,8	608,1	606,8	608,57	0,24	0,46	0,38	0,36	0,80	0,76	0,79	0,78
24	-18,0	-12,0	-15,0	-15,00	606,3	604,1	602,4	604,27	0,27	0,46	0,36	0,36	0,82	0,78	0,81	0,80
25	-20,0	-10,2	-13,1	-14,43	600,0	593,3	594,47	594,47	—	0,53	0,40	—	—	0,75	0,77	—
26	-14,2	-10,0	-11,0	-11,73	587,0	585,7	587,1	586,60	0,42	0,55	0,58	0,52	0,80	0,76	0,86	0,81
27	-14,6	-7,1	-7,0	-9,67	588,8	588,4	581,9	586,37	0,39	0,75	0,84	0,66	0,84	0,80	0,87	0,84
28	-3,0	-1,2	-4,0	-2,73	575,4	576,3	580,0	577,23	1,24	1,27	1,01	1,17	0,89	0,78	0,76	0,81
29	-7,5	-6,2	-7,8	-7,17	582,4	587,1	593,5	587,67	0,80	0,85	0,76	0,80	0,87	0,82	0,86	0,85
Среднй. Moyennes.	-11,92	-7,56	-9,63	-9,70	592,89	592,43	592,84	592,72	0,67	0,83	0,74	0,74	0,87	0,82	0,85	0,85

1868.

129

Kosmodemiansk.

Janvier.

Observateur: Gromoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	E m.	E m.	E fb.	4	2	0	—	—	—	0,460	
2	ESE m.	E fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
3	OSO f.	SO f.	SO m.	0	2	2	—	—	—	—	
4	ENE fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	0,005	
5	SO m.	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	—	—	
6	SO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,040	—	
7	S fb.	SO fb.	SO m.	4	2	2	—	—	—	0,040	
8	SO m.	SO fb.	O fb.	2	2	0	—	—	—	0,025	
9	SE fb.	C.	S m.	4	2	2	—	—	—	0,050	
10	SO m.	OSO m.	SO m.	2	2	4	—	—	0,046	—	
11	OSO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	0,040	0,065	
12	SSO m.	SSO m.	S m.	4	4	2	—	—	—	0,080	
13	OSO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	0,020	
14	O fb.	ESE fb.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	ESE m.	SE m.	S fb.	0	4	4	—	—	—	0,004	
16	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	—	0,005	
17	S m.	S m.	SE fb.	2	2	4	—	—	0,002	—	
18	E m.	E m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	0,020	
19	ESE m.	ESE m.	E m.	2	2	2	—	—	0,200	0,370	
20	SE m.	S fb.	SE fb.	2	4	2	—	—	0,010	0,340	
21	S fb.	S fb.	C.	4	2	2	—	—	—	0,020	
22	ESE m.	ESE m.	SE m.	4	4	2	—	—	—	0,390	
23	SSE m.	E fb.	NE m.	2	4	2	—	—	—	0,070	
24	NE m.	NE fb.	NE m.	4	2	4	—	—	—	0,050	
25	NNE m.	NE m.	N m.	2	2	0	—	—	—	0,030	
26	ONO m.	ONO m.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	
27	O m.	O m.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
28	OSO m.	OSO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	SSO m.	S fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	ESE m.	E m.	SE m.	0	2	2	—	—	—	—	
31	SSE m.	SE fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,13	2,13	1,94	—	—	0,338	2,044	

Février.

1	SE m.	S m.	S m.	4	2	2	—	—	—	0,120	
2	S f.	S f.	SO f.	2	2	2	—	—	0,080	0,060	
3	SO m.	SSO m.	OSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
4	SSO m.	SO fb.	SO m.	2	2	4	—	—	0,070	—	
5	SO fb.	SSO m.	OSO fb.	2	4	2	—	—	0,075	—	
6	ENE fb.	NE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	0,150	0,052	
7	ENE m.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	—	0,008	
8	ENE m.	NE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SE fb.	ESE fb.	S m.	0	4	4	—	—	—	—	
10	ESE m.	E f.	E m.	2	2	2	—	—	0,100	0,300	
11	S fb.	S m.	OSO m.	2	2	4	—	—	0,300	0,010	
12	E m.	ESE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,180	0,400	
13	SSO m.	ENE m.	E f.	2	2	2	—	—	0,050	0,400	
14	ESE f.	SE m.	SE fb.	2	2	4	—	—	0,150	0,150	
15	ENE m.	ENE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,140	0,250	
16	SO m.	SO m.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
17	ONO fb.	ENE m.	NE fb.	2	4	2	—	—	0,160	0,150	
18	ENE m.	E m.	E m.	2	2	2	—	—	0,060	0,035	
19	SE m.	E m.	E m.	2	2	0	—	—	—	0,020	
20	ENE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
21	SSE fb.	S fb.	S m.	2	0	0	—	—	—	—	
22	E fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SO fb.	OSO fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
24	OSO m.	SO fb.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	ESE m.	SE m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,420	
27	S m.	SSO m.	SO f.	0	2	2	—	—	—	0,010	
28	SSO m.	SO m.	SO fb.	2	2	0	—	—	0,040	0,150	
29	SSO m.	OSO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,004	
Среднія. Moyennes.				1,72	1,93	1,66	—	—	1,555	2,539	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-12,3	-7,7	-7,0	-9,00	599,0	598,9	595,4	597,77	0,47	0,66	0,75	0,63	0,81	0,73	0,78	0,77
2	-6,7	-3,3	-4,2	-4,73	594,4	593,5	593,1	593,67	0,84	1,06	1,02	0,97	0,83	0,75	0,79	0,79
3	-1,5	+1,5	-0,1	-0,03	590,3	589,4	590,0	589,90	1,30	1,60	1,49	1,46	0,84	0,80	0,83	0,82
4	-0,3	+2,1	-0,5	+0,43	590,6	591,3	591,6	591,17	1,55	1,80	1,50	1,62	0,88	0,84	0,85	0,86
5	-3,2	-4,0	-4,3	-3,83	591,9	591,6	593,1	592,20	1,20	1,01	1,00	1,07	0,86	0,78	0,77	0,80
6	-4,0	-4,7	-6,2	-4,97	593,0	592,7	593,0	592,90	1,06	0,93	0,81	0,93	0,81	0,77	0,79	0,79
7	-5,0	-1,7	-7,5	-4,73	593,7	597,1	598,5	596,43	0,93	1,10	0,74	0,92	0,81	0,70	0,80	0,77
8	-10,3	-3,0	-10,0	-7,77	600,3	601,6	602,2	601,37	0,54	1,04	0,58	0,72	0,79	0,75	0,80	0,78
9	-7,0	-4,0	-7,0	-6,00	601,9	600,6	600,9	601,13	0,80	1,01	0,78	0,86	0,84	0,78	0,82	0,81
10	-7,0	-4,6	-8,4	-6,67	601,0	601,8	602,3	601,70	0,80	0,94	0,67	0,80	0,83	0,78	0,80	0,80
11	-12,0	-4,0	-8,0	-8,00	603,3	604,1	605,4	604,27	0,48	0,96	0,71	0,72	0,81	0,76	0,80	0,79
12	-11,2	-6,0	-8,3	-8,50	607,0	607,3	608,6	607,63	0,46	0,77	0,60	0,61	0,79	0,75	0,77	0,77
13	-10,5	-4,6	-8,2	-7,77	608,8	609,7	610,6	609,70	0,50	0,91	0,61	0,67	0,79	0,75	0,76	0,77
14	-11,5	-5,0	-5,4	-7,30	610,0	608,4	609,3	609,23	0,50	0,85	0,95	0,77	0,79	0,76	0,81	0,79
15	-8,0	-1,0	-6,0	-5,00	611,6	611,7	613,4	612,23	0,70	1,17	0,77	0,88	0,77	0,70	0,73	0,73
16	-11,0	-1,3	-3,4	-5,23	615,0	613,0	613,0	613,67	0,50	1,13	1,04	0,89	0,75	0,70	0,74	0,73
17	-9,0	-1,0	-5,0	-5,00	612,9	611,6	610,2	611,57	0,69	1,15	0,90	0,91	0,80	0,70	0,76	0,75
18	-9,0	-1,8	-4,3	-5,03	610,7	609,1	608,1	609,30	0,69	1,05	0,94	0,89	0,80	0,68	0,74	0,74
19	-8,0	+1,0	-3,5	-3,50	608,4	606,9	606,5	607,27	0,70	1,38	1,03	1,04	0,81	0,70	0,76	0,76
20	-7,0	-1,0	-7,0	-5,00	606,5	606,5	607,5	606,83	0,80	1,22	0,78	0,93	0,82	0,73	0,80	0,78
21	-10,8	-5,4	-8,1	-8,10	608,1	607,3	607,2	607,53	0,55	0,84	0,70	0,70	0,83	0,76	0,80	0,80
22	-12,3	-3,0	-7,2	-7,50	607,1	605,6	606,1	606,27	0,45	1,00	0,65	0,70	0,84	0,74	0,80	0,79
23	-7,0	-2,0	-3,0	-4,00	605,5	602,3	602,0	603,27	0,80	1,18	1,16	1,05	0,84	0,80	0,82	0,82
24	-3,0	+1,0	-2,4	-1,47	602,2	602,0	602,9	602,37	1,17	1,48	0,97	1,21	0,82	0,75	0,76	0,78
25	-5,0	-1,2	-5,7	-3,97	602,8	601,8	602,8	602,47	0,90	1,26	0,83	1,00	0,78	0,74	0,76	0,76
26	-10,1	-0,9	-3,5	-4,83	603,0	602,3	602,0	602,43	0,58	1,10	0,96	0,88	0,80	0,66	0,70	0,72
27	-7,0	+0,3	-3,0	-3,23	602,7	602,0	602,5	602,40	0,70	1,30	1,04	1,01	0,77	0,70	0,72	0,73
28	-4,3	+1,5	-0,8	-1,20	601,8	601,2	601,3	601,43	0,96	1,48	1,33	1,26	0,76	0,72	0,79	0,76
29	-2,0	+2,0	-3,0	-1,00	601,5	600,4	600,5	600,80	1,27	1,40	1,04	1,24	0,81	0,67	0,75	0,74
30	-4,5	+2,0	-2,4	-1,63	600,9	600,9	601,1	600,97	1,01	1,26	1,02	1,10	0,80	0,57	0,65	0,67
31	-4,6	+3,0	-1,2	-0,93	600,7	598,2	597,1	598,67	0,84	1,21	1,18	1,08	0,80	0,54	0,66	0,67
Средн. Moyennes.	-7,26	-1,83	-4,99	-4,69	602,79	602,28	602,52	602,53	0,80	1,14	0,92	0,95	0,81	0,73	0,77	0,77

## Апрѣль.

1	-4,0	+1,2	+0,7	-0,70	596,3	593,5	589,5	593,10	1,01	1,46	1,50	1,32	0,78	0,74	0,79	0,77
2	+0,5	+2,8	-0,2	+1,03	587,9	588,0	589,0	588,30	1,55	1,70	1,44	1,56	0,81	0,73	0,80	0,78
3	-1,5	+0,2	-0,7	-0,67	587,7	585,7	587,1	586,83	1,31	1,43	1,27	1,34	0,84	0,78	0,81	0,81
4	-1,5	+2,4	-1,4	-0,17	590,2	592,6	593,3	592,03	1,20	1,34	1,04	1,19	0,80	0,60	0,70	0,70
5	-5,5	+1,5	-3,0	-2,33	594,2	593,4	594,9	594,17	0,79	1,14	0,92	0,95	0,79	0,60	0,71	0,70
6	-5,7	+1,0	-1,3	-2,00	595,3	593,0	591,3	593,20	0,78	1,21	1,02	1,00	0,81	0,62	0,73	0,72
7	-6,5	+1,5	-2,4	-2,47	590,8	590,1	587,8	589,57	0,82	1,01	0,96	0,93	0,81	0,54	0,70	0,68
8	-2,0	+2,8	-0,7	+0,03	584,3	582,2	584,6	583,70	1,26	1,28	1,12	1,22	0,84	0,56	0,71	0,70
9	-3,0	+2,5	+0,8	+0,10	587,4	591,3	593,0	590,57	1,09	1,30	1,38	1,26	0,78	0,60	0,70	0,69
10	-0,1	+4,0	-2,0	+1,97	596,1	597,1	598,4	597,20	1,50	1,63	1,56	1,56	0,83	0,64	0,72	0,73
11	+1,6	+6,8	+1,5	+3,30	599,4	599,6	599,8	599,60	1,54	1,90	1,53	1,66	0,75	0,61	0,72	0,69
12	-2,0	+8,2	+2,7	+2,97	599,8	598,6	599,8	599,40	1,15	1,84	1,41	1,47	0,73	0,52	0,62	0,62
13	-1,0	+5,0	+0,1	+1,37	600,2	600,0	599,6	599,93	1,37	1,36	1,34	1,36	0,75	0,50	0,70	0,65
14	-2,3	+7,8	+1,7	+2,40	600,5	599,6	599,0	599,70	1,09	1,45	1,53	1,36	0,72	0,42	0,71	0,62
15	-1,0	+8,0	+2,0	+3,00	598,7	596,6	597,4	597,57	1,27	1,51	1,37	1,38	0,74	0,43	0,64	0,60
16	-0,3	+6,9	+2,4	+3,00	597,6	596,9	597,3	597,27	1,29	2,24	1,70	1,74	0,71	0,50	0,73	0,65
17	+0,7	+8,8	+3,0	+4,17	598,0	599,0	599,5	598,83	1,50	1,59	1,55	1,55	0,75	0,42	0,66	0,61
18	+1,2	+9,0	+2,3	+4,17	599,6	599,1	601,3	600,00	1,47	1,50	1,59	1,52	0,75	0,40	0,71	0,62
19	-3,0	+2,9	-1,5	-0,53	605,5	606,8	607,0	606,43	1,00	0,90	1,14	1,01	0,72	0,40	0,71	0,61
20	-3,5	+4,0	-0,2	+0,10	607,0	605,5	604,4	605,63	1,00	1,51	1,34	1,28	0,74	0,43	0,73	0,63
21	-1,0	+7,0	+1,8	+2,60	603,7	602,3	602,9	602,97	1,29	1,31	1,37	1,32	0,76	0,38	0,67	0,60
22	-0,1	+8,0	+2,0	+3,30	603,1	602,5	602,1	602,57	1,34	1,36	1,37	1,36	0,71	0,36	0,64	0,57
23	+1,0	+8,0	+3,5	+4,17	601,5	600,6	599,6	600,57	1,46	1,54	1,70	1,57	0,70	0,44	0,69	0,61
24	+4,0	+10,0	+4,7	+6,23	599,1	598,4	598,5	598,67	1,63	1,65	1,64	1,64	0,64	0,41	0,62	0,56
25	+4,8	+7,0	+3,5	+5,10	596,2	593,8	591,1	593,70	1,70	2,25	1,74	1,90	0,64	0,67	0,70	0,67
26	+3,7	+7,0	+5,4	+5,37	590,7	589,2	588,3	589,40	1,52	2,47	2,06	2,02	0,75	0,73	0,72	0,73
27	+5,0	+8,0	+2,8	+5,27	587,5	585,6	588,2	587,10	2,09	2,07	1,70	1,95	0,74	0,60	0,73	0,69
28	-0,5	+1,1	-0,6	0,00	590,6	592,4	594,2	592,40	1,34	1,38	1,25	1,32	0,75	0,68	0,72	0,72
29	-2,5	+3,0	-0,5	0,00	596,4	597,3	598,6	597,43	1,09	1,30	1,36	1,25	0,74	0,60	0,75	0,70
30	-0,1	+6,0	+0,9	+2,27	599,4	599,4	598,8	599,20	1,32	1,54	1,23	1,36	0,71	0,52	0,65	0,63
Средн. Moyennes.	-0,82	+5,08	+1,01	+1,77	596,16	595,67	595,88	595,90	1,29	1,54	1,40	1,41	0,75	0,55	0,71	0,67



1868.

131

Kosmodemiansk.

Mars.

Observateur: Gromoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	SSO m.	SSO m.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl.
2	S m.	S m.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	
3	SSO f.	SO m.	SO m.	4	4	2	—	—	—	0,015	
4	SO m.	S fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	0,200	
5	ENE m.	ENE m.	E m.	2	2	2	—	—	0,500	0,450	
6	E m.	ESE m.	E m.	2	2	2	—	—	—	0,050	
7	SO m.	SO fb.	OSO fb.	2	0	0	—	—	0,525	—	
8	SE m.	ESE m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	ESE m.	S m.	E m.	2	2	4	—	—	—	0,002	
10	ENE m.	E m.	E m.	4	2	2	—	—	—	—	
11	SE fb.	ESE m.	E fb.	2	0,5	0	—	—	—	—	
12	ESE fb.	ENE m.	ESE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
13	SSO m.	SSO m.	S m.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SSO m.	SSO fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
15	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	NO fb.	OSO m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	SSO fb.	SSO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO m.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SO m.	SSO m.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	E m.	E m.	E m.	2	0	0	—	—	—	—	
21	NE m.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	S m.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	S m.	SSO f.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	0,025	
24	SO m.	SO fb.	O fb.	2	4	2	—	—	—	—	
25	NE fb.	E m.	E fb.	2	2	0	—	—	—	0,006	
26	ESE fb.	S fb.	S fb.	4	0	0	—	—	—	—	
27	E m.	S fb.	SE fb.	0	2	0	—	—	—	—	
28	ESE fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	E fb.	E m.	E m.	4	2	4	—	—	—	—	
30	ENE m.	E fb.	ESE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
31	SE fb.	ESE fb.	E fb.	2	2	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,55	1,31	1,10	—	—	1,025	0,748	

Avril.

1	S m.	S m.	S m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
2	S m.	S m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
3	N m.	N m.	NNO m.	2	2	2	—	—	0,010	0,140	
4	ONO m.	OSO m.	NNO m.	2	0	0	—	—	0,050	—	
5	SSO m.	OSO m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
6	S m.	S fb.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
7	SO m.	SO fb.	E m.	2	0	0	—	—	—	—	
8	SSE m.	S m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,170	0,050	
9	SO m.	S m.	SSO f.	2	2	2	—	—	—	—	
10	SSO m.	SO fb.	SSO m.	2	2	4	—	—	0,050	—	
11	ESE fb.	E m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br.
12	S fb.	ENE fb.	NE m.	2	0	2	—	—	—	—	
13	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	NE m.	ESE m.	SSE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
15	ENE m.	NNE fb.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	
16	SSO fb.	SE m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	E m.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO m.	O m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	NE m.	SE m.	SE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
20	SSO fb.	S m.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
21	SO m.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
22	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
23	SO m.	SO m.	SSE m.	0	2	2	—	—	—	—	
24	S m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
25	SE f.	S f.	S f.	2	2	2	—	0,100	—	—	
26	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	2	—	0,012	—	—	
27	E m.	SE f.	ENE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
28	NNE m.	ONO m.	NO m.	2	2	0	—	—	0,050	—	
29	O m.	OSO m.	O m.	2	2	4	—	—	—	—	
30	SO m.	S fb.	ESE fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,87	1,48	1,67	—	0,112	0,330	0,190	

## Козмодемьянскъ.

Май.

Наблюдатель: Громовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	0,0	+ 8,0	+ 4,0	+ 4,00	598,6	597,3	597,3	597,73	1,21	1,51	1,55	1,42	0,68	0,42	0,60	0,57
2	+ 2,0	+11,5	+ 6,0	+ 6,50	598,9	599,3	599,3	599,17	1,39	1,85	1,59	1,61	0,62	0,40	0,53	0,52
3	+ 4,0	+12,5	+ 7,4	+ 7,97	599,6	600,1	600,7	600,13	1,60	2,42	1,64	1,89	0,61	0,42	0,48	0,50
4	+ 6,0	+15,0	+ 9,0	+10,00	601,9	601,8	601,5	601,73	1,61	2,30	2,23	2,05	0,54	0,37	0,51	0,47
5	+ 7,0	+14,8	+ 8,9	+10,23	601,3	599,9	598,5	599,90	1,86	1,75	1,73	1,78	0,56	0,28	0,45	0,43
6	+ 8,0	+ 9,6	+ 7,4	+ 8,33	596,6	593,9	593,5	594,67	2,29	2,63	2,34	2,42	0,64	0,62	0,66	0,64
7	+ 7,6	+14,0	+ 8,3	+ 9,97	592,7	592,0	593,6	592,77	2,37	2,52	2,47	2,45	0,69	0,45	0,69	0,61
8	+ 3,0	+ 4,7	+ 1,9	+ 3,20	594,7	596,0	596,9	595,87	1,88	1,77	1,70	1,78	0,80	0,66	0,78	0,75
9	+ 3,5	+10,0	+ 4,6	+ 6,03	597,6	598,4	599,0	598,33	1,89	2,00	1,75	1,88	0,77	0,47	0,65	0,63
10	+ 4,5	+10,3	+ 4,9	+ 6,57	600,1	600,0	600,5	600,20	1,97	2,03	1,82	1,94	0,72	0,49	0,65	0,62
11	+ 6,0	+12,3	+ 7,0	+ 8,43	599,1	599,6	600,1	599,60	2,00	1,45	1,77	1,74	0,64	0,32	0,54	0,50
12	+ 6,0	+14,0	+10,0	+10,00	599,9	598,4	598,4	598,90	2,02	2,01	1,97	2,00	0,66	0,35	0,47	0,49
13	+ 7,0	+16,0	+10,0	+11,00	598,2	596,7	596,3	597,07	2,25	1,69	1,97	1,97	0,67	0,28	0,49	0,48
14	+ 7,5	+12,6	+ 7,2	+ 9,10	597,2	597,1	596,7	597,00	2,12	1,54	1,63	1,76	0,62	0,30	0,48	0,47
15	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,7	+ 7,73	595,8	592,4	593,8	594,00	2,01	2,12	1,86	2,00	0,63	0,53	0,51	0,56
16	+ 4,0	+11,5	+ 8,6	+ 8,03	597,1	596,7	595,3	596,37	1,90	1,85	1,87	1,87	0,74	0,37	0,52	0,54
17	+ 7,5	+14,0	+ 9,0	+10,17	596,2	596,9	597,5	596,87	2,12	1,74	2,23	2,03	0,62	0,31	0,52	0,48
18	+ 8,5	+16,4	+11,3	+12,07	598,5	598,3	596,6	597,80	2,11	1,69	1,88	1,89	0,57	0,25	0,38	0,40
19	+12,0	+16,0	+ 8,0	+12,00	593,7	594,2	594,6	594,17	3,07	2,62	2,01	2,57	0,60	0,40	0,56	0,52
20	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 6,00	592,7	588,9	584,4	588,67	2,25	2,31	2,27	2,28	0,68	0,76	0,80	0,75
21	+ 7,5	+ 8,0	+ 5,4	+ 6,97	579,7	581,0	581,4	580,70	2,83	3,02	2,32	2,72	0,82	0,84	0,81	0,82
22	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,6	+ 6,53	581,0	583,0	584,9	582,97	2,38	2,50	2,20	2,36	0,88	0,65	0,82	0,78
23	+ 5,0	+ 9,0	+ 5,7	+ 6,57	586,5	588,5	590,9	588,63	2,28	2,71	2,16	2,38	0,83	0,70	0,73	0,75
24	+ 6,0	+13,0	+ 8,6	+ 9,20	591,9	592,0	591,9	591,93	2,26	2,27	2,08	2,20	0,75	0,43	0,56	0,58
25	+ 9,0	+16,0	+10,0	+11,67	591,8	589,9	588,0	589,90	2,64	2,62	2,50	2,59	0,68	0,39	0,60	0,56
26	+ 9,0	+13,0	+ 8,0	+10,00	587,5	588,0	588,0	587,83	2,76	2,81	2,01	2,53	0,72	0,51	0,57	0,60
27	+ 9,0	+14,5	+ 7,2	+10,23	588,5	589,4	590,7	589,53	2,53	2,43	2,17	2,38	0,62	0,41	0,65	0,56
28	+ 5,0	+ 9,0	+ 4,7	+ 6,23	592,4	593,0	593,0	592,80	2,26	1,73	1,00	1,66	0,80	0,45	0,55	0,60
29	+ 6,0	+12,0	+ 5,9	+ 7,97	591,4	591,2	592,1	591,57	0,85	1,70	1,84	1,46	0,57	0,35	0,60	0,51
30	+ 8,0	+13,0	+ 9,0	+10,00	592,2	592,5	592,8	592,50	2,24	2,27	2,23	2,25	0,63	0,42	0,56	0,54
31	+ 9,0	+13,5	+ 8,2	+10,23	592,5	592,8	592,8	592,70	2,50	2,68	2,06	2,41	0,65	0,47	0,57	0,56
Среднѣя Moyennes.	+ 6,34	+11,89	+ 7,21	+ 8,48	594,38	594,17	594,23	594,26	2,11	2,15	1,96	2,07	0,68	0,45	0,59	0,57

## Июнь.

1	+ 8,9	+14,5	+10,5	+11,30	591,0	588,1	587,3	588,80	2,47	2,43	2,37	2,42	0,64	0,41	0,54	0,53
2	+11,0	+12,6	+ 9,3	+10,97	586,3	587,1	588,9	587,43	2,78	3,41	2,68	2,96	0,62	0,65	0,67	0,65
3	+ 9,0	+13,0	+ 8,4	+10,13	590,5	592,6	595,1	592,73	2,71	2,82	2,38	2,64	0,70	0,54	0,65	0,63
4	+ 8,0	+16,0	+ 8,7	+10,90	595,6	597,0	599,0	597,20	2,51	3,21	2,31	2,68	0,70	0,48	0,62	0,60
5	+ 9,2	+17,0	+11,0	+12,40	600,0	599,6	600,0	599,87	2,50	2,36	2,27	2,38	0,65	0,33	0,50	0,49
6	+11,8	+18,0	+14,0	+14,60	600,2	600,0	600,1	600,10	3,01	3,03	3,73	3,26	0,63	0,35	0,55	0,51
7	+14,0	+20,0	+16,0	+16,67	600,2	599,2	599,7	599,70	3,73	4,16	3,85	3,91	0,64	0,46	0,58	0,56
8	+15,0	+20,0	+14,0	+16,33	600,8	599,4	599,7	599,97	4,08	4,87	3,25	4,07	0,66	0,51	0,58	0,58
9	+16,5	+22,3	+13,0	+17,27	601,1	599,1	601,0	600,40	4,37	5,03	3,34	4,25	0,63	0,47	0,61	0,57
10	+15,0	+21,3	+14,7	+17,00	599,8	598,0	597,9	598,57	4,08	3,82	3,25	3,72	0,66	0,40	0,54	0,53
11	+10,2	+16,4	+11,0	+12,53	598,4	597,6	598,1	598,03	2,82	2,79	2,73	2,78	0,63	0,40	0,60	0,54
12	+10,4	+18,0	+13,5	+13,97	598,3	596,0	594,0	596,10	2,93	3,34	3,23	3,17	0,68	0,43	0,58	0,56
13	+11,5	+18,6	+12,0	+ 4,03	593,2	593,0	594,2	593,47	3,20	3,18	2,62	3,00	0,68	0,40	0,50	0,53
14	+13,0	+19,8	+13,2	+15,33	595,0	595,2	595,6	595,27	3,39	3,48	3,31	3,39	0,64	0,39	0,61	0,55
15	+13,1	+20,0	+12,0	+15,03	595,0	593,2	594,2	594,13	3,51	3,47	2,62	3,20	0,67	0,38	0,50	0,52
16	+12,0	+20,0	+13,9	+15,30	596,0	595,2	594,0	595,07	3,36	3,07	3,23	3,22	0,64	0,32	0,58	0,51
17	+14,0	+18,1	+10,5	+14,20	592,0	590,7	592,3	591,70	3,82	2,20	2,43	2,82	0,68	0,30	0,56	0,51
18	+10,0	+16,5	+ 9,4	+11,97	590,5	593,6	592,5	593,33	2,78	2,21	2,34	2,44	0,62	0,31	0,57	0,50
19	+11,5	+16,0	+10,0	+12,50	590,2	587,1	586,8	588,03	2,92	3,80	2,82	3,18	0,63	0,56	0,67	0,62
20	+ 9,5	+13,0	+10,0	+10,53	587,4	589,8	590,9	589,37	2,89	3,01	2,53	2,81	0,74	0,54	0,60	0,63
21	+10,0	+15,0	+ 8,7	+11,23	590,7	590,4	590,8	590,63	2,77	2,87	2,16	2,60	0,66	0,47	0,58	0,57
22	+ 7,9	+13,0	+ 9,0	+ 9,97	589,8	589,9	590,0	589,90	2,38	2,50	2,68	2,52	0,66	0,47	0,68	0,60
23	+10,0	+12,8	+ 9,8	+10,87	589,4	589,1	589,4	589,30	2,90	3,30	3,11	3,10	0,69	0,63	0,71	0,68
24	+10,0	+11,6	+ 9,6	+10,40	588,4	588,7	589,6	588,90	3,04	3,53	3,32	3,30	0,73	0,74	0,80	0,76
25	+10,0	+11,0	+10,0	+11,33	589,5	589,2	590,4	589,70	3,25	3,51	3,27	3,34	0,77	0,61	0,79	0,72
26	+10,2	+14,0	+10,0	+11,40	590,7	591,4	591,50	591,50	3,53	3,77	3,04	3,45	0,83	0,65	0,73	0,74
27	+10,3	+14,1	+12,0	+12,13	590,4	590,1	589,1	589,87	3,72	4,37	3,65	3,91	0,86	0,77	0,75	0,79
28	+11,5	+18,0	+12,7	+14,07	588,4	587,9	588,1	588,13	4,18	4,67	3,47	4,11	0,89	0,60	0,67	0,72
29	+12,0	+13,5	+10,2	+11,90	586,2	585,2	585,53	585,53	4,22	4,18	3,60	4,00	0,86	0,75	0,79	0,80
30	+10,1	+16,8	+11,2	+12,70	585,6	586,4	588,2	586,73	3,20	3,65	3,07	3,31	0,76	0,52	0,63	0,64
Среднѣя Moyennes.	+11,19	+16,46	+11,28	+12,98	593,13	592,66	593,15	592,98	3,23	3,40	2,96	3,20	0,69	0,49	0,62	0,60

Kosmodemiansk.

1868.

Mai.

Observateur: Gromoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	E m.	SSO m.	SSE fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 6, de 5 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
2	E m.	SSE fb.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	
3	ESE m.	E fb.	E m.	2	0	0	—	—	—	—	
4	E fb.	E m.	E fb.	0	2	2	—	—	—	—	
5	NE m.	ESE f.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	ESE m.	ENE m.	E m.	2	2	2	0,047	0,070	—	—	
7	SSE m.	S f.	SSO m.	2	2	2	0,100	0,020	—	—	
8	OSO m.	ONO m.	NO m.	2	2	2	0,101	0,250	—	—	
9	ONO m.	O m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
10	NE fb.	NNE m.	NE fb.	0	2	2	—	0,028	—	—	
11	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, rosée abondante.
12	NE fb.	N m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
13	S fb.	SO m.	NNE m.	0	2	2	—	0,005	—	—	
14	N m.	N m.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	
15	N m.	ONO m.	O m.	2	2	2	—	0,020	—	—	
16	ONO m.	S m.	S m.	2	2	2	—	0,010	—	—	
17	OSO m.	O m.	O m.	2	2	0	—	—	—	—	
18	O fb.	SSO m.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
19	OSO m.	OSO f.	O fb.	2	0	2	—	—	—	—	
20	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	0,030	0,520	—	—	
21	ENE m.	ENE m.	NE fb.	2	2	2	0,200	0,650	—	—	Le 31, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. or au loin; 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. or.
22	ENE m.	NE m.	NNE m.	2	2	2	0,220	0,325	—	—	
23	ONO m.	O m.	O fb.	2	2	2	0,060	0,010	—	—	
24	NNE m.	SSO m.	SSO m.	2	2	0	—	—	—	—	
25	SSO m.	SO m.	SSO m.	2	2	2	—	0,022	—	—	
26	OSO m.	OSO m.	C.	2	2	2	0,008	—	—	—	
27	C.	S fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NE fb.	NNE fb.	NE fb.	2	2	0	0,085	0,005	—	—	
29	OSO m.	SO fb.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	
30	OSO m.	OSO fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	O m.	NO m.	O m.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes				1,48	1,68	1,48	0,851	1,935	—	—	

## Juin.

1	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	0,014	—	—	Le 3, 10 <sup>h</sup> m. or au NE et averse; 8 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel pendant 15 <sup>m</sup> .
2	SSO m.	OSO m.	ONO fb.	0	2	2	0,050	0,100	—	—	
3	OSO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,315	—	—	
4	O fb.	O m.	ONO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	NO m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	C.	NE m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
8	E m.	ESE m.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
9	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	ONO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
11	ONO m.	O f.	NO m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 25, 6 <sup>h</sup> m. Br.
12	ONO f.	NO f.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
13	SO m.	SO m.	O fb.	2	2	0	—	0,020	—	—	
14	O fb.	S m.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
15	SE fb.	SE m.	ONO m.	2	2	0	—	0,075	—	—	
16	SO m.	SSO m.	S m.	0	2	0	—	—	—	—	
17	SO m.	OSO m.	N m.	2	2	2	—	—	—	—	
18	S fb.	SO m.	S m.	0	2	2	—	—	—	—	
19	S m.	SSO m.	S m.	2	2	2	—	0,653	—	—	
20	SO m.	SO m.	S m.	2	2	2	0,036	—	—	—	
21	S fb.	S m.	S fb.	2	2	2	—	0,035	—	—	Le 25, 6 <sup>h</sup> m. Br.
22	S fb.	S fb.	S m.	2	2	2	—	0,022	—	—	
23	S fb.	ESE m.	E fb.	2	2	2	—	0,450	—	—	
24	NNE m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	0,550	0,355	—	—	
25	E fb.	SE fb.	S fb.	4	2	2	—	0,330	—	—	
26	ESE fb.	ENE m.	ESE m.	2	2	2	0,020	0,040	—	—	
27	NNE m.	ESE fb.	C.	2	2	2	0,100	0,425	—	—	
28	SSO fb.	SO m.	S fb.	4	2	2	0,020	0,400	—	—	
29	SE m.	E m.	E fb.	2	2	2	0,185	0,025	—	—	
30	O fb.	SSO m.	NE fb.	2	2	2	—	0,120	—	—	
Среднія. Moyennes				1,47	1,73	1,47	0,961	3,379	—	—	

## Козмодемьянскъ.

Июль.

Наблюдатель: Громовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средній. Moyennes.	6h	2h	10h	Средній. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+12,0	+18,0	+12,9	+14,30	588,7	587,8	587,6	588,03	3,65	3,36	3,47	3,49	0,78	0,44	0,67	0,63
2	+11,7	+16,0	+12,5	+13,40	586,7	587,2	588,5	587,47	3,81	3,85	3,82	3,83	0,84	0,58	0,73	0,72
3	+11,5	+15,4	+12,6	+13,17	588,2	587,9	587,1	587,73	4,07	4,27	3,64	3,99	0,83	0,67	0,70	0,73
4	+13,0	+17,0	+13,4	+14,47	586,0	585,6	586,4	586,00	5,01	4,93	4,08	4,67	0,90	0,69	0,75	0,78
5	+14,0	+21,0	+15,0	+16,67	588,0	587,8	590,0	588,60	4,91	6,13	4,11	5,05	0,84	0,64	0,67	0,72
6	+14,2	+21,1	+15,9	+17,07	592,0	591,6	592,1	591,90	4,38	4,67	3,85	4,30	0,74	0,48	0,58	0,60
7	+15,5	+18,0	+12,7	+15,40	591,7	591,9	591,4	591,67	5,02	6,14	5,01	5,39	0,78	0,80	0,88	0,82
8	+14,0	+22,0	+15,0	+17,00	591,5	591,0	591,2	591,23	5,40	5,62	5,00	5,34	0,94	0,50	0,80	0,75
9	+15,5	+17,0	+14,0	+15,50	591,7	593,1	593,9	592,90	5,04	5,28	4,72	5,01	0,81	0,74	0,80	0,78
10	+14,5	+18,4	+15,0	+15,97	594,0	595,4	596,3	595,23	4,86	5,01	4,50	4,79	0,82	0,62	0,73	0,72
11	+14,5	+20,0	+14,9	+16,47	597,1	596,2	595,6	596,30	5,46	4,87	4,03	4,79	0,79	0,54	0,61	0,65
12	+16,0	+21,7	+14,7	+17,47	596,1	596,9	597,4	596,80	4,50	5,19	3,61	4,43	0,68	0,51	0,60	0,60
13	+13,5	+20,0	+14,5	+16,00	598,5	597,2	596,4	597,37	3,91	3,81	3,00	3,57	0,70	0,42	0,51	0,54
14	+14,5	+21,4	+15,7	+17,20	595,3	593,0	592,0	593,43	4,24	4,08	3,10	3,81	0,72	0,41	0,48	0,54
15	+15,0	+21,0	+13,0	+16,33	591,3	590,1	589,9	590,43	4,11	4,76	3,39	4,09	0,67	0,57	0,64	0,63
16	+13,5	+20,0	+13,0	+15,50	590,1	590,2	593,0	591,10	4,19	4,87	3,30	4,12	0,76	0,54	0,65	0,65
17	+11,0	+17,0	+14,0	+14,00	594,3	594,6	595,0	594,63	3,33	2,96	3,13	3,14	0,74	0,41	0,55	0,57
18	+12,5	+20,0	+14,3	+15,60	595,6	595,4	596,0	595,67	3,27	3,47	3,18	3,31	0,64	0,39	0,53	0,52
19	+13,5	+21,0	+14,8	+16,43	596,0	596,1	596,1	596,07	3,56	3,90	3,40	3,62	0,63	0,40	0,56	0,53
20	+15,0	+23,0	+16,7	+18,23	596,3	595,8	595,6	595,90	4,11	4,10	4,32	4,18	0,67	0,37	0,62	0,55
21	+16,3	+21,0	+14,5	+17,27	595,1	593,1	593,7	593,97	4,40	5,36	3,88	4,55	0,64	0,56	0,62	0,61
22	+13,4	+18,0	+13,8	+15,07	592,0	590,2	589,6	590,60	4,16	4,67	4,24	4,36	0,75	0,60	0,73	0,69
23	+10,7	+12,8	+11,0	+11,50	588,9	589,0	589,8	589,23	3,40	3,44	3,89	3,58	0,77	0,66	0,86	0,76
24	+11,2	+17,7	+13,8	+14,23	591,7	592,5	593,4	592,53	3,98	4,75	4,02	4,25	0,87	0,63	0,71	0,74
25	+15,0	+23,0	+14,8	+17,60	593,0	592,0	591,8	592,27	4,80	6,43	3,72	4,98	0,77	0,58	0,62	0,66
26	+15,5	+22,0	+14,5	+17,33	590,7	590,0	591,4	590,70	4,35	5,00	4,00	4,45	0,68	0,50	0,67	0,62
27	+15,0	+21,0	+15,0	+17,00	592,8	593,6	595,2	593,87	4,80	4,62	4,11	4,51	0,77	0,48	0,66	0,64
28	+13,5	+20,0	+12,0	+15,17	595,5	595,2	596,1	595,60	4,31	4,16	3,65	4,04	0,78	0,46	0,75	0,66
29	+13,0	+14,5	+13,7	+13,73	595,5	595,4	594,3	595,07	4,62	4,64	4,61	4,62	0,88	0,80	0,86	0,85
30	+13,5	+16,5	+15,2	+15,07	593,0	591,6	591,8	592,13	4,82	5,06	5,04	4,97	0,90	0,73	0,80	0,81
31	+14,6	+20,0	+12,0	+15,53	592,0	591,2	592,2	591,80	5,20	5,23	3,62	4,68	0,87	0,58	0,74	0,73
Средній. Moyennes.	+13,76	+19,21	+14,03	+15,67	592,56	592,21	592,61	592,46	4,38	4,67	3,92	4,32	0,77	0,56	0,68	0,67

## Августъ.

1	+13,0	+18,0	+14,0	+15,00	591,3	590,9	590,9	591,03	4,62	4,67	4,37	4,55	0,88	0,60	0,77	0,75
2	+14,5	+19,0	+14,5	+16,00	591,4	591,8	592,6	591,93	5,17	5,03	4,81	5,00	0,86	0,60	0,71	0,72
3	+14,0	+21,0	+16,0	+17,00	594,0	594,1	594,5	594,20	5,00	5,01	5,02	5,01	0,86	0,55	0,70	0,70
4	+14,5	+18,7	+14,0	+15,73	594,9	595,0	595,3	595,07	5,17	5,72	4,37	5,09	0,86	0,70	0,77	0,78
5	+12,5	+18,1	+11,3	+13,97	596,1	595,9	596,8	596,27	4,44	4,67	3,39	4,17	0,85	0,60	0,73	0,73
6	+ 9,0	+13,0	+ 8,9	+10,30	597,5	596,5	597,0	597,00	3,02	2,81	2,79	2,87	0,78	0,53	0,72	0,68
7	+11,0	+15,0	+13,0	+13,00	595,8	595,8	595,5	595,70	3,55	4,11	4,00	3,89	0,75	0,66	0,77	0,73
8	+11,0	+15,0	+14,0	+13,33	594,3	592,3	592,4	593,00	3,90	4,80	5,01	4,57	0,77	0,77	0,87	0,80
9	+13,5	+15,8	+13,5	+14,27	592,5	592,9	593,4	592,93	4,82	4,83	4,15	4,60	0,88	0,74	0,72	0,78
10	+12,0	+20,0	+15,0	+15,67	593,2	592,2	592,8	592,73	4,08	4,87	4,44	4,46	0,82	0,54	0,72	0,69
11	+13,0	+18,0	+12,5	+14,50	593,2	593,4	594,3	593,63	4,31	4,67	3,52	4,17	0,83	0,60	0,69	0,71
12	+10,0	+18,8	+13,1	+13,97	595,4	595,0	596,0	595,47	3,30	3,70	3,54	3,51	0,80	0,45	0,66	0,64
13	+12,5	+18,0	+12,3	+14,27	596,2	596,4	597,0	596,53	3,82	3,34	3,57	3,58	0,75	0,43	0,70	0,63
14	+10,0	+18,0	+12,8	+13,60	597,9	596,4	597,0	597,10	3,04	3,33	3,52	3,30	0,73	0,42	0,68	0,61
15	+12,0	+18,5	+14,2	+14,90	597,2	596,4	596,9	596,83	3,65	3,54	3,77	3,65	0,75	0,44	0,66	0,62
16	+13,0	+20,0	+13,0	+15,33	598,1	599,2	601,5	599,60	4,03	3,81	3,40	3,75	0,76	0,42	0,64	0,61
17	+ 8,5	+17,0	+11,5	+12,33	602,6	602,0	601,4	602,00	2,63	3,38	2,98	3,00	0,71	0,45	0,62	0,59
18	+10,5	+18,9	+13,8	+14,40	600,3	598,6	597,0	598,63	2,91	3,52	3,64	3,36	0,67	0,40	0,60	0,56
19	+13,5	+12,5	+ 6,0	+10,67	596,0	597,1	598,9	597,33	3,90	3,54	1,80	3,08	0,69	0,70	0,60	0,66
20	+ 4,0	+13,0	+ 7,0	+ 8,00	601,1	601,0	601,8	601,30	1,63	1,76	1,54	1,64	0,64	0,33	0,47	0,48
21	+ 5,0	+15,0	+10,8	+10,27	602,0	600,3	599,3	600,53	1,85	2,30	2,78	2,31	0,62	0,37	0,61	0,53
22	+10,0	+18,0	+12,4	+13,47	598,4	597,2	596,9	597,50	2,77	2,70	3,19	2,89	0,66	0,35	0,63	0,55
23	+12,0	+19,7	+14,8	+15,50	596,7	596,5	598,0	597,07	3,36	3,81	3,65	3,61	0,67	0,41	0,60	0,56
24	+13,5	+20,9	+15,0	+16,47	598,5	598,6	599,8	598,97	3,90	4,80	4,11	4,27	0,70	0,42	0,67	0,60
25	+14,5	+22,0	+15,0	+17,17	600,0	600,4	601,3	600,57	4,44	4,45	3,51	4,13	0,70	0,40	0,57	0,56
26	+13,5	+21,0	+15,0	+16,50	601,0	600,1	600,3	600,47	3,50	4,62	4,11	4,08	0,63	0,48	0,65	0,59
27	+13,4	+20,6	+14,2	+16,07	599,0	598,1	598,9	598,67	4,01	4,61	3,74	4,12	0,72	0,47	0,65	0,61
28	+13,5	+20,3	+14,1	+15,97	598,0	597,4	597,9	597,77	3,90	4,43	3,70	4,01	0,71	0,47	0,62	0,60
29	+13,4	+20,0	+13,3	+15,57	597,0	595,5	596,0	596,17	4,01	4,87	3,79	4,22	0,73	0,53	0,66	0,64
30	+13,0	+20,0	+15,0	+16,00	595,8	595,2	595,8	595,60	4,21	4,16	4,30	4,22	0,78	0,46	0,67	0,64
31	+12,5	+19,0	+13,1	+14,87	597,1	597,8	598,0	597,63	3,82	4,07	3,43	3,77	0,75	0,47	0,64	0,62
Средній. Moyennes.	+11,82	+18,15	+13,00	+14,33	596,85	596,45	596,94	596,75	3,77	4,06	3,68	3,83	0,75	0,51	0,67	0,64



Kosmodemiansk.

1868.

Juillet.

Observateur: Gromoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	ENE m.	E fb.	ESE fb.	0	2	2	—	0,100	—	—	Le 2, or. Le 3, or. Le 4, or. Le 5, or. Le 6, rosée abondante. Le 7, or. Le 8, 6 <sup>h</sup> m. Br.  Le 10, rosée abondante.
2	NNE m.	NE m.	NNE m.	2	2	2	0,150	0,205	—	—	
3	OSO m.	NE fb.	E fb.	2	2	2	0,040	0,415	—	—	
4	NE fb.	NE fb.	S fb.	2	2	2	0,060	0,200	—	—	
5	SO fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	0,040	—	—	
6	C.	NNO m.	C.	0	2	2	—	—	—	—	
7	C.	ONO f.	NE fb.	2	2	2	—	1,575	—	—	
8	O fb.	ONO fb.	NO fb.	4	2	2	—	0,050	—	—	
9	NNE m.	NNE m.	NE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
10	NNE m.	NE m.	NNE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
11	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 12, or.    Le 15, or. Le 16, or.     Le 21, or. Le 22, or.
12	SSO m.	NNE m.	NNE m.	0	2	0	—	—	—	—	
13	NNE m.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SSO m.	S m.	ESE m.	0	0	2	—	—	—	—	
15	SSE m.	SSO m.	SO m.	2	2	2	0,050	1,225	—	—	
16	ENE m.	ENE fb.	N m.	2	2	2	0,120	0,085	—	—	
17	N m.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
18	NE m.	NE m.	NNE m.	0	2	0	—	—	—	—	
19	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	E fb.	O fb.	SO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
21	SO fb.	ESE m.	S fb.	2	2	2	—	0,275	—	—	Le 24, or.; 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 25, or.; 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 26, or.; 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 27, or.  Le 29, 10 <sup>h</sup> s. Br.  Le 31, or.
22	SSE fb.	SE m.	SSO m.	2	2	2	0,500	0,040	—	—	
23	SO m.	O fb.	O fb.	2	2	2	0,080	0,100	—	—	
24	C.	ENE fb.	ENE fb.	4	2	2	—	1,000	—	—	
25	E fb.	SSE fb.	E fb.	0	0	2	—	0,010	—	—	
26	SSO m.	ESE m.	SSE fb.	0	2	0	—	0,012	—	—	
27	NE fb.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	E fb.	NNE m.	NE m.	4	0	4	—	—	—	—	
29	NE m.	NE m.	NNE m.	2	2	4	0,030	—	—	—	
30	ENE m.	ENE m.	ENE fb.	2	2	2	0,030	0,075	—	—	
31	C.	S m.	S fb.	4	2	2	—	0,470	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,68	1,68	1,74	1,060	5,877	—	—	

Août.

1	ESE m.	E fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,220	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 2, or.  Le 4, or.       Le 10, or. Le 11, or.
2	SO fb.	SSO m.	SO fb.	2	2	2	0,050	0,050	—	—	
3	OSO m.	O m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
4	SO m.	SSO m.	C.	2	2	2	—	0,490	—	—	
5	OSO m.	NO fb.	NE fb.	0	2	2	—	0,025	—	—	
6	NNE m.	NNE fb.	NE m.	4	2	4	—	—	—	—	
7	E m.	E fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
8	C.	S fb.	SSO fb.	2	2	4	0,400	—	—	—	
9	OSO m.	O m.	NO fb.	2	2	2	0,065	0,075	—	—	
10	SSO m.	O m.	OSO fb.	2	2	2	—	0,010	—	—	
11	SSO m.	O m.	O fb.	4	2	2	—	0,040	—	—	Le 20, rosée. Le 21, rosée.   Le 25, rosée abondante. Le 26, or. Le 27, or. Le 28, or.  Le 30, or. f.
12	C.	O m.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
13	S fb.	ONO m.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	ONO m.	NNO m.	NO fb.	0	2	4	—	—	—	—	
15	ONO fb.	NO m.	NNO m.	4	0	4	—	—	—	—	
16	NE m.	NNE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NNE fb.	ESE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO m.	SSO fb.	SO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
19	OSO m.	NNE m.	NNE fb.	2	2	2	0,065	—	—	—	
20	NE m.	NNE m.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
21	OSO m.	O m.	O fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 25, rosée abondante. Le 26, or. Le 27, or. Le 28, or.  Le 30, or. f.
22	O m.	ONO m.	OSO m.	2	0	0	—	—	—	—	
23	SSO m.	O fb.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	SSO fb.	SO m.	S fb.	0	0	2	—	—	—	—	
25	SSO m.	S fb.	S fb.	0	2	0	—	—	—	—	
26	E fb.	S fb.	SE fb.	2	2	2	—	0,080	—	—	
27	SSO fb.	SE m.	ESE m.	2	2	2	—	0,050	—	—	
28	C.	SO m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	ESE m.	ESE m.	E fb.	2	2	0	—	—	—	—	
30	E m.	E f.	SE m.	0	2	2	—	—	—	—	
31	S fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,42	1,48	1,74	0,580	1,040	—	—	

1868.

Козмодемьянскъ.

Сентябрь.

Наблюдатель: Громовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+12,5	+19,6	+13,0	+15,03	598,0	597,8	598,0	597,93	3,52	3,57	3,39	3,49	0,69	0,41	0,64	0,58
2	+12,4	+19,0	+12,3	+14,57	597,6	596,3	596,8	596,90	3,54	3,73	3,16	3,48	0,70	0,45	0,62	0,59
3	+12,3	+19,0	+13,5	+14,93	592,1	590,5	590,2	590,93	3,90	4,04	3,87	3,94	0,78	0,47	0,71	0,65
4	+11,5	+17,6	+12,8	+13,97	592,2	592,5	592,0	592,23	3,75	3,44	3,89	3,69	0,77	0,46	0,75	0,66
5	+11,5	+17,0	+ 8,6	+12,37	591,4	591,1	591,8	591,43	3,52	4,24	2,40	3,39	0,76	0,60	0,72	0,69
6	+ 8,5	+11,6	+11,0	+10,37	590,5	589,2	588,3	589,33	2,88	3,10	3,65	3,21	0,78	0,72	0,80	0,77
7	+10,0	+12,5	+10,7	+11,07	586,9	588,1	590,3	588,43	3,53	3,60	3,24	3,46	0,81	0,71	0,74	0,75
8	+10,5	+14,0	+10,0	+11,50	592,3	594,0	595,3	593,87	3,40	3,33	3,01	3,25	0,77	0,60	0,72	0,70
9	+ 8,5	+14,5	+10,3	+11,10	596,5	596,4	596,3	596,40	2,91	3,00	2,94	2,95	0,77	0,50	0,68	0,65
10	+10,5	+14,0	+ 6,9	+10,47	594,8	595,3	595,8	595,30	3,40	3,28	2,33	3,00	0,77	0,55	0,69	0,67
11	+ 5,5	+ 9,0	+ 4,0	+ 6,17	594,9	593,6	593,6	594,03	2,15	2,11	1,74	2,00	0,73	0,57	0,60	0,63
12	+ 4,1	+ 8,2	+ 6,8	+ 6,37	592,6	592,8	592,7	592,70	2,09	2,00	1,97	2,02	0,81	0,50	0,64	0,65
13	+ 7,5	+10,8	+ 9,0	+ 9,10	591,2	590,9	591,5	591,20	2,69	2,73	2,79	2,74	0,80	0,62	0,72	0,71
14	+ 7,3	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,77	592,2	593,1	593,7	593,00	2,52	2,72	2,50	2,58	0,75	0,71	0,75	0,74
15	+ 6,0	+ 9,8	+ 7,9	+ 7,90	595,3	595,6	596,6	595,83	2,45	2,53	2,46	2,48	0,80	0,60	0,70	0,70
16	+ 7,0	+13,0	+ 8,0	+ 9,33	596,7	596,0	596,5	596,40	2,74	2,28	2,36	2,46	0,84	0,40	0,64	0,63
17	+ 6,0	+12,0	+ 3,5	+ 7,17	598,3	598,7	599,7	598,90	2,45	2,26	1,46	2,06	0,80	0,41	0,60	0,60
18	+ 0,2	+11,0	+ 7,0	+ 6,07	600,9	601,2	600,9	601,00	1,40	2,24	2,01	1,88	0,75	0,50	0,62	0,62
19	+ 6,5	+12,0	+ 8,3	+ 8,93	601,6	600,5	600,0	600,70	2,14	2,00	2,54	2,23	0,68	0,40	0,70	0,59
20	+ 9,0	+14,0	+10,5	+11,17	598,5	597,0	595,9	597,13	3,00	2,84	2,53	2,79	0,76	0,50	0,60	0,62
21	+ 9,5	+14,0	+10,8	+11,43	592,9	592,1	592,3	592,43	2,87	2,81	2,83	2,84	0,71	0,49	0,64	0,61
22	+ 6,0	+10,0	+ 5,3	+ 7,10	592,9	593,0	593,1	593,00	2,22	2,02	2,00	2,08	0,75	0,48	0,70	0,64
23	+ 0,3	+ 4,5	+ 1,8	+ 2,20	593,5	597,1	598,9	596,50	1,60	1,30	1,37	1,42	0,80	0,50	0,64	0,65
24	+ 0,5	+ 7,1	+ 3,5	+ 3,37	600,1	598,8	597,9	598,93	1,31	1,54	1,60	1,48	0,72	0,48	0,62	0,61
25	+ 3,0	+ 6,2	+ 7,5	+ 5,57	594,0	588,9	586,1	589,67	1,80	1,88	2,09	1,92	0,79	0,57	0,66	0,67
26	+ 8,5	+ 6,0	+ 2,2	+ 5,57	584,9	588,2	591,3	588,13	2,80	2,12	1,50	2,14	0,74	0,71	0,69	0,71
27	+ 0,5	+ 3,9	+ 3,2	+ 2,20	595,6	596,7	595,2	595,83	1,43	1,55	1,65	1,54	0,78	0,63	0,68	0,70
28	+ 6,3	+ 7,0	+ 4,3	+ 5,87	591,4	595,3	595,1	593,93	2,50	2,08	1,80	2,13	0,79	0,64	0,69	0,71
29	+ 5,0	+11,5	+ 5,5	+ 7,33	589,9	584,2	586,9	587,00	2,48	3,64	2,15	2,76	0,89	0,74	0,76	0,80
30	+ 3,0	+ 5,1	+ 4,0	+ 4,03	593,3	597,0	597,6	595,97	2,02	2,00	1,97	2,00	0,86	0,71	0,73	0,77
Средня. Moyennes.	+ 6,93	+11,43	+ 7,64	+ 8,67	594,10	594,06	594,34	594,17	2,63	2,67	2,44	2,58	0,77	0,55	0,68	0,67

Октябрь.

1	+ 4,1	+10,8	+ 7,8	+ 7,57	598,3	597,1	595,2	596,87	2,02	2,83	2,34	2,40	0,79	0,64	0,68	0,70
2	+ 8,2	+13,0	+ 8,0	+ 9,73	591,6	590,8	591,3	591,23	2,96	3,39	2,49	2,95	0,81	0,64	0,70	0,72
3	+ 4,0	+ 6,7	+ 1,2	+ 3,97	596,1	597,8	600,4	598,10	2,10	1,85	1,54	1,83	0,82	0,58	0,75	0,72
4	+ 1,0	+ 6,8	+ 2,1	+ 2,63	601,7	602,8	604,3	602,93	1,29	1,57	1,35	1,40	0,78	0,47	0,64	0,63
5	+ 2,0	+ 4,3	+ 0,8	+ 1,03	607,9	608,1	607,5	607,83	1,17	1,13	1,50	1,27	0,76	0,43	0,70	0,63
6	+ 0,2	+ 7,8	+ 4,3	+ 3,97	607,6	606,7	605,4	606,57	1,39	1,40	1,60	1,46	0,77	0,40	0,64	0,60
7	+ 2,0	+ 6,9	+ 5,8	+ 4,90	603,3	603,3	605,0	603,87	1,68	1,50	1,72	1,63	0,78	0,46	0,60	0,61
8	+ 5,0	+10,1	+ 4,1	+ 6,40	605,0	604,9	605,0	604,97	2,19	2,02	1,78	2,00	0,78	0,48	0,67	0,64
9	+ 3,0	+10,0	+ 2,7	+ 5,23	605,2	604,4	604,3	604,63	1,71	1,94	1,28	1,64	0,74	0,47	0,59	0,60
10	+ 0,5	+ 9,0	+ 3,8	+ 4,10	603,6	602,0	601,1	602,23	1,32	1,73	1,65	1,57	0,70	0,46	0,66	0,61
11	+ 4,0	+ 6,9	+ 6,4	+ 5,77	599,1	598,9	599,9	599,30	1,85	2,25	2,31	2,14	0,75	0,68	0,74	0,72
12	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,2	+ 6,40	600,0	600,6	601,1	600,57	2,50	2,18	2,20	2,29	0,82	0,61	0,76	0,73
13	+ 5,0	+ 7,5	+ 4,4	+ 5,63	603,0	602,7	601,1	602,27	2,23	2,12	2,15	2,17	0,79	0,62	0,78	0,73
14	+ 2,0	+ 4,5	+ 3,8	+ 3,43	600,9	599,1	599,1	599,70	1,72	1,95	2,01	1,89	0,82	0,74	0,79	0,78
15	+ 4,5	+ 6,2	+ 5,0	+ 5,23	599,0	598,8	600,0	599,27	2,24	2,19	2,15	2,19	0,85	0,71	0,77	0,78
16	+ 4,0	+ 8,0	+ 5,8	+ 5,93	602,4	603,1	603,5	603,00	2,08	2,41	2,21	2,23	0,81	0,66	0,74	0,74
17	+ 5,8	+ 7,2	+ 5,7	+ 6,23	603,4	603,3	603,0	603,23	2,44	2,54	2,48	2,49	0,80	0,72	0,82	0,78
18	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,00	602,9	602,6	602,8	602,77	2,50	2,75	2,73	2,66	0,83	0,76	0,80	0,80
19	+ 8,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,33	600,8	602,5	602,6	601,97	3,00	3,01	3,03	3,01	0,82	0,76	0,80	0,79
20	+ 7,0	+10,0	+ 6,2	+ 7,73	603,8	602,4	601,8	602,67	2,74	3,00	2,13	2,62	0,83	0,71	0,64	0,73
21	+ 5,5	+10,0	+ 7,9	+ 7,80	601,0	600,0	598,6	599,87	2,15	2,50	2,43	2,36	0,72	0,60	0,67	0,66
22	+ 7,7	+ 4,8	+ 2,4	+ 4,97	600,7	603,0	605,0	602,90	2,80	1,88	1,70	2,13	0,80	0,69	0,77	0,75
23	+ 2,0	+ 5,8	+ 7,1	+ 4,97	605,1	605,0	603,0	604,37	1,72	1,85	2,71	2,09	0,80	0,60	0,81	0,74
24	+ 8,5	+10,4	+ 8,0	+ 8,97	600,0	598,3	599,3	599,20	2,88	2,95	2,50	2,78	0,78	0,62	0,70	0,70
25	+ 6,3	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,27	600,3	599,7	594,7	598,23	2,45	2,54	2,96	2,65	0,80	0,72	0,83	0,78
26	+ 9,0	+10,0	+ 9,6	+ 9,53	588,9	586,4	585,4	586,90	3,24	3,10	3,02	3,12	0,85	0,74	0,79	0,79
27	+ 6,0	+ 6,4	+ 3,9	+ 5,43	583,9	587,8	591,9	587,87	2,62	2,01	1,69	2,11	0,85	0,62	0,68	0,72
28	+ 2,0	+ 5,6	+ 3,7	+ 3,77	595,3	596,9	597,1	596,43	1,72	1,68	1,70	1,70	0,78	0,57	0,69	0,68
29	+ 4,0	+ 3,6	+ 2,4	+ 3,33	597,1	595,1	589,7	593,97	2,08	1,92	1,86	1,95	0,81	0,74	0,84	0,80
30	+ 2,0	+ 3,7	+ 1,5	+ 2,40	589,3	593,1	595,4	592,60	1,72	1,67	1,57	1,65	0,80	0,67	0,75	0,74
31	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,4	+ 1,80	597,5	598,0	597,4	597,63	1,56	1,68	1,58	1,61	0,77	0,70	0,78	0,75
Средня. Moyennes.	+ 4,16	+ 7,47	+ 4,97	+ 5,53	599,83	599,85	599,74	599,80	2,13	2,18	2,08	2,13	0,79	0,62	0,73	0,71

Observateur: Gromoff.

## Octobre.

35

## Козмодемьянскъ.

Ноябрь.

Наблюдатель: Громовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 0,8	+ 2,4	+ 0,5	+ 1,23	597,6	596,9	597,0	597,17	1,63	1,44	1,52	1,53	0,83	0,65	0,75	0,74
2	0,0	+ 4,5	+ 0,5	+ 1,67	597,1	597,6	595,9	596,87	1,57	1,61	1,47	1,55	0,78	0,60	0,75	0,71
3	+ 0,4	+ 1,8	+ 0,8	+ 1,00	593,5	593,2	593,1	593,27	1,48	1,63	1,65	1,59	0,79	0,76	0,81	0,79
4	+ 2,0	+ 3,6	+ 3,1	+ 2,90	591,3	589,2	586,2	588,90	1,72	1,71	1,83	1,75	0,80	0,72	0,79	0,77
5	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,0	+ 3,57	579,1	584,1	586,3	593,17	2,21	1,51	1,67	1,80	0,85	0,62	0,70	0,72
6	+ 4,0	+ 6,8	+ 2,3	+ 4,37	585,1	586,4	590,3	587,27	2,02	1,82	1,69	1,84	0,79	0,57	0,75	0,70
7	+ 2,0	+ 4,8	+ 2,1	+ 2,97	592,8	594,0	595,8	594,20	1,72	1,80	1,67	1,73	0,80	0,66	0,72	0,73
8	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,8	+ 2,60	599,0	600,1	600,3	599,80	1,57	1,63	1,73	1,64	0,78	0,64	0,75	0,72
9	+ 5,1	+ 6,0	+ 5,4	+ 5,50	599,1	597,9	595,0	597,33	2,28	2,48	2,37	2,38	0,83	0,79	0,84	0,82
10	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,9	+ 6,30	593,7	592,5	590,9	592,37	2,57	2,64	2,46	2,56	0,86	0,80	0,82	0,83
11	+ 2,0	+ 2,8	+ 0,6	+ 1,80	590,2	589,2	587,5	588,97	1,85	1,91	1,62	1,79	0,85	0,81	0,86	0,84
12	0,0	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,27	587,0	587,2	587,6	587,27	1,61	1,63	1,54	1,59	0,90	0,82	0,87	0,86
13	- 1,0	+ 1,8	+ 2,0	+ 0,93	587,7	587,8	587,1	587,53	1,47	1,77	1,80	1,68	0,89	0,85	0,87	0,87
14	+ 0,6	- 3,4	- 7,6	- 3,47	586,1	586,5	593,5	588,70	1,68	1,13	0,72	1,18	0,88	0,84	0,80	0,84
15	- 5,4	- 3,8	- 5,7	- 4,97	596,8	597,0	591,8	595,20	0,92	1,03	0,85	0,93	0,82	0,78	0,82	0,81
16	- 6,6	- 5,3	- 7,0	- 6,30	591,7	592,2	589,4	591,10	0,78	0,83	0,78	0,80	0,79	0,74	0,80	0,78
17	- 6,1	- 5,7	- 9,8	- 7,20	586,3	590,2	593,7	590,07	0,86	0,82	0,59	0,76	0,82	0,76	0,80	0,79
18	- 1,9	- 0,7	0,0	- 0,87	591,8	591,4	589,7	590,97	1,33	1,40	1,55	1,43	0,86	0,82	0,86	0,85
19	- 5,0	- 0,8	- 9,2	- 5,00	591,1	592,5	590,5	591,37	1,01	0,67	0,69	0,79	0,86	0,76	0,88	0,83
20	- 4,0	- 7,8	- 7,0	- 6,27	587,4	593,5	594,4	591,77	1,07	0,71	0,81	0,86	0,86	0,80	0,84	0,83
21	- 4,8	- 4,0	- 6,0	- 4,93	596,2	598,1	600,3	598,20	1,02	1,04	0,86	0,97	0,88	0,80	0,82	0,83
22	- 8,8	- 6,1	- 6,7	- 7,20	603,2	604,4	606,4	604,67	0,71	0,86	0,83	0,80	0,86	0,81	0,84	0,84
23	- 8,0	- 5,6	- 7,7	- 7,10	608,6	609,3	610,6	609,50	0,75	0,91	0,78	0,81	0,85	0,82	0,86	0,84
24	- 8,1	- 8,4	- 9,1	- 8,53	611,6	612,7	613,0	612,43	0,77	0,70	0,71	0,73	0,89	0,82	0,86	0,86
25	- 7,3	- 5,8	- 6,3	- 6,47	612,5	612,5	612,8	612,60	0,82	0,91	0,90	0,88	0,88	0,82	0,87	0,86
26	- 9,7	- 7,0	- 6,4	- 7,70	612,8	612,6	611,4	612,27	0,65	0,80	0,90	0,78	0,90	0,81	0,88	0,86
27	- 5,2	- 4,0	- 5,3	- 4,83	609,9	608,3	607,4	608,53	1,00	1,04	0,96	1,00	0,89	0,82	0,86	0,86
28	- 6,0	- 4,3	- 6,9	- 5,73	607,1	606,5	607,1	606,90	0,92	1,01	0,80	0,91	0,88	0,82	0,82	0,84
29	- 7,8	- 5,4	- 8,0	- 7,07	606,6	605,3	604,6	605,50	0,77	0,96	0,76	0,83	0,86	0,84	0,86	0,85
30	- 6,5	- 4,8	- 8,2	- 6,50	603,6	602,6	602,7	602,97	0,90	1,00	0,74	0,88	0,88	0,84	0,85	0,86
Средняя. Moyennes.	- 2,47	- 1,09	- 2,94	- 2,17	596,55	597,06	597,08	596,90	1,32	1,31	1,24	1,29	0,85	0,77	0,82	0,81

## Декабрь.

1	-13,0	-10,4	-10,0	-11,13	602,8	601,4	601,2	601,80	0,45	0,57	0,63	0,55	0,86	0,82	0,85	0,84
2	-10,3	- 8,7	-10,2	- 9,73	601,2	600,7	600,2	600,70	0,62	0,70	0,62	0,65	0,87	0,83	0,87	0,86
3	-11,0	- 9,2	- 8,0	- 9,40	599,7	599,0	598,5	599,07	0,57	0,66	0,75	0,66	0,88	0,83	0,85	0,85
4	- 6,0	- 4,8	- 5,4	- 5,40	592,3	591,9	593,6	592,60	0,92	1,00	0,96	0,96	0,88	0,84	0,87	0,86
5	- 4,0	- 3,1	- 2,2	- 3,10	592,3	591,5	589,5	591,10	1,13	1,17	1,30	1,20	0,88	0,84	0,86	0,86
6	- 0,4	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,50	585,8	585,0	583,8	584,87	1,53	1,63	1,72	1,63	0,87	0,82	0,86	0,85
7	+ 0,7	+ 1,5	+ 0,8	+ 1,00	583,4	582,4	582,4	582,73	1,73	1,71	1,70	1,71	0,90	0,83	0,87	0,87
8	+ 0,8	+ 1,3	+ 0,9	+ 1,00	582,1	581,6	581,5	581,73	1,75	1,67	1,73	1,72	0,89	0,84	0,89	0,87
9	- 0,8	- 5,4	-10,0	- 5,40	580,2	582,6	585,3	582,70	1,48	0,89	0,61	0,99	0,88	0,80	0,83	0,84
10	-10,1	- 7,9	- 9,0	- 9,00	587,6	588,5	590,6	588,90	0,63	0,73	0,67	0,68	0,85	0,81	0,83	0,83
11	-13,0	-10,0	-12,3	-11,77	593,5	596,1	598,7	596,10	0,45	0,60	0,50	0,52	0,88	0,84	0,85	0,86
12	- 5,0	- 3,0	- 1,0	- 3,00	590,2	588,7	588,0	588,97	1,03	1,18	1,42	1,21	0,89	0,85	0,89	0,88
13	- 4,0	- 4,8	- 4,5	- 4,43	588,0	588,5	589,2	588,57	1,07	1,02	1,05	1,05	0,88	0,86	0,88	0,87
14	- 9,0	- 5,0	- 4,0	- 6,00	593,0	592,4	592,0	592,47	0,67	0,96	1,10	0,91	0,88	0,83	0,86	0,86
15	- 6,0	- 4,4	- 6,5	- 5,63	593,3	594,3	596,4	594,67	0,92	1,03	0,90	0,95	0,88	0,84	0,88	0,87
16	- 8,2	- 6,7	- 6,2	- 7,03	597,2	598,4	600,0	598,53	0,77	0,86	0,89	0,84	0,89	0,85	0,87	0,87
17	- 9,0	- 8,1	- 8,6	- 8,57	600,0	600,6	602,8	601,13	0,71	0,75	0,74	0,73	0,89	0,85	0,88	0,87
18	-11,2	- 9,6	-10,0	-10,27	606,6	607,1	606,8	606,83	0,56	0,63	0,62	0,60	0,88	0,83	0,88	0,86
19	-10,0	- 8,4	- 9,2	- 9,20	605,2	604,6	603,7	604,50	0,63	0,72	0,69	0,68	0,90	0,85	0,89	0,88
20	- 9,6	- 8,4	- 8,3	- 8,77	602,8	602,3	601,2	602,10	0,70	0,73	0,77	0,73	0,91	0,86	0,88	0,88
21	-12,0	-11,6	-14,0	-12,53	601,1	601,8	603,3	602,07	0,54	0,53	0,44	0,50	0,89	0,85	0,90	0,88
22	-15,6	-13,8	-12,0	-13,80	603,8	603,7	603,1	603,53	0,41	0,44	0,54	0,46	0,91	0,87	0,90	0,89
23	- 8,5	- 7,6	-10,2	- 8,77	602,6	602,7	603,8	603,03	0,75	0,79	0,60	0,71	0,92	0,86	0,84	0,87
24	-14,0	-11,3	-12,0	-12,43	604,8	604,1	603,1	604,00	0,45	0,55	0,51	0,50	0,90	0,86	0,85	0,87
25	-11,0	- 8,4	- 7,2	- 8,87	600,9	598,6	598,4	599,30	0,57	0,73	0,83	0,71	0,89	0,87	0,90	0,89
26	- 6,0	- 4,0	- 5,0	- 5,00	597,9	597,5	593,0	596,13	0,95	1,11	1,03	1,03	0,91	0,87	0,90	0,89
27	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,63	592,4	593,5	592,5	592,80	1,70	1,72	1,68	1,70	0,90	0,88	0,90	0,89
28	- 0,1	- 1,5	- 3,0	- 1,53	591,9	590,9	589,4	590,73	1,61	1,38	1,18	1,39	0,90	0,88	0,85	0,88
29	+ 0,1	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,57	585,6	587,4	586,5	586,50	1,63	1,72	1,70	1,68	0,90	0,87	0,90	0,89
30	+ 0,5	+ 1,4	+ 0,8	+ 0,90	587,5	587,6	588,8	587,97	1,68	1,79	1,71	1,73	0,90	0,86	0,90	0,89
31	+ 0,1	+ 0,5	- 0,4	+ 0,07	589,6	589,9	591,6	590,37	1,66	1,65	1,55	1,62	0,92	0,88	0,90	0,90
Средняя. Moyennes.	- 6,62	- 5,43	- 5,96	- 6,00	594,69	594,69	594,80	594,73	0,98	1,02	1,00	1,00	0,89	0,85	0,87	0,87



## Novembre.

Observateur: Gromoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	0,060	—	
2	S fb.	S fb.	S m.	2	2	0	—	—	—	—	
3	SSE m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	0,050	—	—	
4	S m.	S m.	SSO m.	2	2	2	0,050	0,025	—	—	
5	SSO m.	OSO fb.	SO fb.	2	2	2	0,140	—	—	—	
6	SE m.	SSO f.	SSO f.	2	2	0	—	—	—	—	
7	SSO m.	S m.	S fb.	2	2	0	—	—	—	—	
8	OSO fb.	SE fb.	E fb.	2	2	4	—	—	—	—	
9	S m.	S m.	S fb.	2	2	4	0,010	—	—	—	
10	S fb.	S fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
11	ONO fb.	NO fb.	N fb.	4	2	2	—	0,025	—	—	
12	N fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	—	0,050	0,120	
13	NE m.	S m.	S m.	2	2	2	—	0,310	0,200	—	
14	ESE m.	OSO m.	ONO m.	2	2	0	—	—	0,900	0,450	
15	ENE m.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	0,300	
16	SO m.	O fb.	E fb.	2	2	2	—	—	0,040	—	
17	SO m.	SSO m.	SO m.	2	2	0	—	—	0,500	0,050	
18	ESE f.	S t. f.	S m.	2	2	2	—	—	0,100	0,350	
19	S m.	S m.	ESE m.	4	0	2	—	—	—	0,025	
20	SSO m.	OSO fb.	SO f.	2	2	2	—	—	0,050	0,006	
21	S f.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	0,035	—	
22	SSO m.	SSO fb.	O m.	2	2	2	—	—	0,002	—	
23	OSO m.	SSO m.	SO m.	0	0	2	—	—	—	—	
24	SSO m.	SSO m.	SSO m.	2	0	0	—	—	—	—	
25	SSO m.	SSO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
26	ENE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	ESE m.	SE fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NE m.	NNE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
29	ENE m.	E m.	E fb.	2	2	2	—	—	0,040	0,250	
30	NNO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	0,003	—	
Средня. Moyennes.				2,07	1,80	1,73	0,200	0,410	1,980	1,551	

## Décembre.

1	SSO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	0,016	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. et Br.
2	SSO fb.	E fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	0,125	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
3	SO m.	SO fb.	S m.	2	2	2	—	—	—	0,040	Le 3, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
4	SSO m.	OSO m.	SO fb.	2	2	2	—	—	0,120	—	
5	ESE m.	S m.	S m.	2	4	2	—	—	—	0,020	
6	SO m.	SSO m.	S m.	2	2	2	—	0,020	0,130	—	
7	SSO m.	S m.	SSO m.	2	2	2	—	—	0,060	0,060	
8	S m.	S fb.	SSO fb.	2	4	2	—	—	0,046	—	
9	O m.	O m.	O m.	2	2	2	—	—	0,050	—	
10	OSO m.	SSO m.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	—	
11	SSO m.	SO m.	ONO m.	2	0	0	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
12	SSO f.	S f.	S f.	2	2	2	—	—	0,050	0,050	
13	SSO f.	SO f.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	0,154	
14	SO m.	S m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	0,002	
15	OSO m.	O m.	O fb.	2	2	4	—	—	—	—	
16	SSO m.	O m.	OSO fb.	2	2	4	—	—	0,045	—	
17	SO m.	SO m.	OSO m.	2	2	2	—	—	0,016	—	
18	NE m.	E fb.	E fb.	2	2	4	—	—	—	—	
19	S m.	S m.	S m.	2	4	2	—	—	—	0,020	
20	S m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	0,002	0,096	
21	E m.	E m.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
22	ENE m.	ONO fb.	ESE m.	2	4	2	—	—	—	0,090	Le 22, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
23	ENE m.	E m.	ESE m.	2	2	2	—	—	0,190	0,100	
24	ESE m.	ESE m.	ESE m.	2	2	2	—	—	—	0,012	
25	SSE f.	S t. f.	SE m.	2	2	2	—	—	—	0,080	
26	SE m.	SSE fb.	ENE m.	2	2	2	—	—	0,020	0,600	
27	S m.	S m.	S m.	2	2	2	—	—	0,150	0,080	
28	SSE m.	E m.	SSE m.	4	2	2	—	—	0,020	0,090	
29	SSO f.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	0,010	—	0,120	
30	S m.	S m.	SSO fb.	2	2	4	—	0,010	—	—	
31	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	0,010	0,100	
Средня. Moyennes.				2,06	2,19	2,06	—	0,040	0,909	1,855	

## Козмодемьянскъ. 1868 г. Kosmodemiansk. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.										
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.				
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>ч</sup> м.	596,02	+ 0,96	2,01	0,79	1,79				
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>ч</sup> с.	595,80	+ 5,20	2,15	0,65	1,76				
10 <sup>ч</sup> в.	10 <sup>ч</sup> с.	596,03	+ 1,94	1,93	0,74	1,73				
Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.										
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Tempér. moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.			
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.					
Январь.	Janvier.	598,21	— 12,45	0,82	0,88	2,07	2,382			
Февраль.	Février.	592,72	— 9,70	0,74	0,85	1,77	4,094			
Мартъ.	Mars.	602,53	— 4,69	0,95	0,77	1,32	1,773			
Апрѣль.	Avril.	595,90	+ 1,77	1,41	0,67	1,67	0,632			
Май.	Mai.	594,26	+ 8,48	2,07	0,57	1,55	2,786			
Июнь.	Juin.	592,98	+ 12,98	3,20	0,60	1,56	4,340			
Июль.	Juillet.	592,46	+ 15,67	4,32	0,67	1,70	6,937			
Августъ.	Août.	596,75	+ 14,33	3,83	0,64	1,55	1,620			
Сентябрь.	Septembre.	594,17	+ 8,67	2,58	0,67	2,00	3,921			
Октябрь.	Octobre.	599,80	+ 5,53	2,13	0,71	2,00	1,306			
Ноябрь.	Novembre.	596,90	— 2,17	1,29	0,81	1,87	4,141			
Декабрь.	Décembre.	594,73	— 6,00	1,00	0,87	2,10	2,804			
Среднія. Moyennes.		595,95	+ 2,70	2,03	0,73	1,76	36,736			
Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	2	2	11	23	16	15	15	5	4
Февраль.	Février.	—	—	5	23	16	13	18	10	2
Мартъ.	Mars.	3	1	3	21	21	9	31	4	—
Апрѣль.	Avril.	4	4	7	19	21	16	10	8	1
Май.	Mai.	8	6	20	10	13	2	12	20	2
Июнь.	Juin.	2	6	13	13	23	7	11	8	7
Июль.	Juillet.	9	2	6	9	12	8	14	28	5
Августъ.	Août.	5	7	17	19	15	7	10	8	5
Сентябрь.	Septembre.	3	7	24	19	15	6	8	3	5
Октябрь.	Octobre.	2	4	9	13	34	9	15	5	2
Ноябрь.	Novembre.	6	2	8	15	32	9	10	6	2
Декабрь.	Décembre.	—	1	11	24	35	7	13	2	—
Сумма Somme		44	42	134	208	253	108	167	107	35

# КОСТРОМА.

1868 годъ.

Широта:  $57^{\circ} 46'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $38^{\circ} 36'$ .

Наблюденія дѣлались въ 7<sup>м</sup> утра, 2<sup>м</sup> пополудни и 9<sup>м</sup> вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4} (7^{\text{м}} \text{ у.} + 2^{\text{м}} \text{ в.} + 2 \times 9^{\text{м}} \text{ в.})$ ; среднія барометра и влажности были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (7^{\text{м}} \text{ у.} + 2^{\text{м}} \text{ в.} + 9^{\text{м}} \text{ в.})$ .

До 2-го февраля наблюденія велсь на томъ же мѣстѣ, на которомъ они дѣлались въ концѣ 1867 г.; съ 2-го февраля по 7-е іюля на новомъ мѣстѣ, и наконецъ съ 7-го іюля до конца 1868 г. на третьемъ.

Наблюдатель сообщилъ намъ барометрическія наблюденія, имъ произведенныя каждый разъ прежде и послѣ перенесенія барометра на новую квартиру. Изъ этихъ наблюденій мы нашли нижеслѣдующія поправки, которыя и были приняты во вниманіе для того, чтобы эти наблюденія могли быть сравниваемы съ наблюденіями предшествующихъ годовъ:

съ 1-го января	по 2-е февраля 1868 г.	поправка	—0,53	полулиніи,	
съ 2-го февраля	по 7-е іюля	»	»	—0,40	»
съ 7-го іюля	по 31-е декабря	»	»	—0,04	»

# KOSTROMA.

Année 1868.

Latitude:  $57^{\circ} 46'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $38^{\circ} 36'$ .

Les observations ont été faites à 7<sup>h</sup> du matin, à 2<sup>h</sup> après-midi et à 9<sup>h</sup> du soir. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 2 \times 9^{\text{h}} \text{ s.})$ ; les moyennes de la hauteur barométrique et de l'humidité ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 10^{\text{h}} \text{ s.} + 9^{\text{h}} \text{ s.})$ .

Jusqu'au 3 février le lieu d'observation a été le même qu'à la fin de l'année précédente; depuis le 2 février jusqu'au 7 juillet le lieu d'observation a été changé, enfin depuis le 7 juillet jusqu'à la fin de l'année 1868 on a fait les observations dans un troisième lieu. — L'observateur nous a communiqué les observations barométriques, qu'il a fait chaque fois avant et après avoir transporté le baromètre dans le nouveau lieu. Ces observations donnent les corrections suivantes, que nous avons pris en considération, pour rendre les observations de 1868 comparables à celles faites pendant les années précédentes:

du 1 janvier jusqu'au 2 février 1868	.....	—0,53	demie-lignes,
du 2 février jusqu'au 7 juillet 1868	.....	—0,40	»
du 7 juillet jusqu'au 31 décembre 1868	.....	—0,04	»

## Кострома.

## Январь.

Наблюдатель: Соколовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средній. Moyennes.	7h	2h	9h	Средній. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moу.	7h	2h	9h	Средн. Moу.
1	-14,1	-15,8	-20,8	-17,88	598,6	599,4	603,1	600,37	0,46	0,33	0,16	0,32	0,95	0,83	0,69	0,82
2	-23,8	-20,6	-22,6	-22,40	606,2	608,1	609,1	607,80	0,15	0,19	0,16	0,17	0,88	0,83	0,80	0,84
3	-22,3	-20,0	-16,3	-18,72	609,8	609,9	610,2	609,97	0,16	0,23	0,38	0,26	0,80	0,85	1,00	0,88
4	-13,4	-10,2	-11,5	-11,65	610,5	610,3	609,3	610,03	0,49	0,65	0,58	0,57	0,95	0,93	0,92	0,93
5	-11,5	-7,4	-6,6	-8,02	604,9	603,2	602,6	603,57	0,58	0,83	0,94	0,78	0,92	0,89	0,94	0,92
6	-7,9	-7,0	-7,6	-7,53	603,6	604,4	604,2	604,07	0,85	0,90	0,88	0,88	0,96	0,93	0,97	0,95
7	-10,1	-6,9	-5,9	-7,20	601,9	599,9	597,1	599,63	0,66	0,84	0,90	0,80	0,93	0,87	0,85	0,88
8	-10,0	-7,4	-13,8	-11,25	597,1	600,0	601,6	599,57	0,66	0,80	0,45	0,64	0,93	0,87	0,90	0,90
9	-13,7	-8,8	-7,4	-9,33	600,6	598,0	596,8	598,47	0,48	0,76	0,89	0,71	0,95	0,94	0,97	0,95
10	-6,8	-6,6	-6,0	-6,35	595,6	594,7	592,6	594,30	0,92	0,94	1,02	0,96	0,93	0,94	0,97	0,95
11	-5,0	-3,2	-2,4	-3,25	590,9	591,3	591,8	591,33	1,16	1,33	1,40	1,30	1,00	0,98	0,96	0,98
12	-2,4	-3,8	-3,3	-3,20	590,3	589,1	588,7	589,37	1,36	1,22	1,28	1,29	0,92	0,94	0,95	0,94
13	-15,0	-11,7	-13,3	-13,32	591,4	591,4	592,9	591,90	0,43	0,53	0,47	0,48	0,96	0,85	0,90	0,90
14	-17,9	-16,3	-19,7	-18,40	595,9	598,5	600,3	598,23	0,29	0,41	0,20	0,30	0,88	0,96	0,74	0,86
15	-17,2	-11,6	-7,6	-11,00	600,4	598,7	597,5	598,87	0,33	0,58	0,88	0,60	0,94	0,92	0,97	0,94
16	-9,7	-5,8	-6,2	-6,98	594,9	592,9	591,7	593,17	0,68	0,94	0,97	0,86	0,93	0,88	0,94	0,92
17	-5,8	-5,4	-6,7	-6,15	590,7	590,9	589,7	590,43	0,97	1,05	0,93	0,98	0,91	0,95	0,94	0,93
18	-7,3	-6,4	-4,3	-5,57	585,4	581,2	577,1	581,23	0,90	0,98	1,23	1,04	0,97	0,97	1,00	0,98
19	-1,8	-0,6	-4,3	-2,75	576,5	578,0	579,1	577,87	1,47	1,64	1,20	1,44	0,96	0,96	0,97	0,96
20	-3,8	+ 1,0	+ 1,0	- 0,20	577,9	574,8	575,5	576,07	1,22	1,89	1,98	1,70	0,94	0,96	1,00	0,97
21	+ 0,5	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,18	577,5	580,1	582,5	580,03	1,84	2,06	1,93	1,94	0,98	0,98	0,96	0,97
22	+ 0,2	- 0,2	- 0,9	- 0,45	583,5	582,7	580,6	582,27	1,77	1,70	1,56	1,68	0,96	0,96	0,94	0,95
23	-5,2	-7,2	-12,5	-9,35	580,0	582,8	585,4	582,73	1,08	0,88	0,58	0,85	0,95	0,93	0,92	0,93
24	-16,0	-15,5	-19,5	-17,63	589,8	593,4	596,7	593,30	0,36	0,41	0,16	0,31	0,90	0,96	0,55	0,80
25	-30,6	-28,5	-30,8	-30,17	600,6	602,0	603,5	602,03	—	0,07	—	—	—	0,64	—	—
26	-32,6	-26,4	-28,9	-29,20	605,5	605,9	606,2	605,87	—	0,09	—	—	—	0,70	—	—
27	-30,5	-24,5	-28,8	-28,15	606,1	605,3	604,8	605,40	—	0,09	—	—	—	0,56	—	—
28	-30,0	-23,6	-28,9	-27,85	604,3	603,9	602,8	603,67	—	0,13	0,08	—	—	0,77	0,80	—
29	-29,3	-21,4	-20,7	-23,02	599,8	596,5	594,2	596,83	—	0,18	0,19	—	—	0,82	0,83	—
30	-18,6	-16,6	-16,0	-16,80	592,6	593,0	594,0	593,20	0,26	0,29	0,31	0,29	0,87	0,81	0,82	0,83
31	-17,0	-13,4	-10,6	-12,90	593,4	590,8	586,8	590,33	0,26	0,52	0,63	0,47	0,71	0,90	0,93	0,85
Средній. Moyennes.	-13,83	-11,29	-12,31	-12,43	595,36	595,20	595,11	595,22	0,76	0,88	0,85	0,83	0,92	0,91	0,90	0,91

## Февраль.

1	-6,5	-3,4	+ 0,7	- 2,12	583,4	581,7	576,0	580,37	0,95	1,33	0,92	1,07	0,94	1,00	1,00	0,98
2	+ 0,9	+ 1,6	+ 0,8	+ 1,03	572,1	570,7	570,2	571,00	1,82	1,91	1,94	1,89	0,94	0,92	1,00	0,95
3	-2,5	-2,5	-5,5	-4,00	571,7	574,8	576,0	574,17	1,36	1,36	1,00	1,24	0,92	0,92	0,91	0,92
4	-7,4	-7,1	-8,2	-7,72	579,5	581,4	582,6	581,17	0,87	0,92	0,80	0,86	0,93	0,97	0,93	0,94
5	-8,5	-8,5	-10,7	-9,60	583,7	584,9	585,4	584,67	0,84	0,81	0,62	0,76	1,00	0,96	0,93	0,96
6	-15,3	-14,5	-14,8	-14,85	586,0	584,3	583,0	584,43	0,41	0,44	0,41	0,42	0,96	0,95	0,91	0,94
7	-13,4	-11,2	-15,4	-13,85	583,0	584,1	586,6	584,57	0,49	0,46	0,39	0,45	0,95	0,72	0,91	0,86
8	-15,1	-13,2	-15,1	-14,62	590,3	591,9	592,6	591,60	0,43	0,47	0,39	0,43	0,96	0,90	0,91	0,92
9	-13,8	-9,4	-7,8	-9,70	591,7	589,7	587,5	589,63	0,45	0,74	0,85	0,68	0,90	0,97	0,93	0,93
10	-6,4	-8,7	-13,8	-10,68	583,1	583,4	584,4	583,63	1,01	0,79	0,45	0,75	1,00	0,96	0,90	0,95
11	-13,0	-11,9	-14,0	-14,47	582,5	581,1	581,3	581,63	0,29	0,58	0,49	0,45	0,88	0,95	1,00	0,94
12	-13,0	-10,8	-12,7	-12,50	581,2	581,2	581,8	581,40	0,49	0,58	0,47	0,51	0,90	0,87	0,84	0,87
13	-12,1	-9,4	-11,4	-11,08	584,1	585,6	585,5	585,07	0,56	0,71	0,58	0,62	0,95	0,94	0,92	0,94
14	-11,8	-9,3	-17,4	-13,98	586,7	590,4	593,5	590,20	0,69	0,74	0,28	0,57	0,95	0,97	0,80	0,91
15	-21,0	-11,2	-14,4	-15,25	595,1	593,4	593,7	594,07	0,19	0,64	0,42	0,42	0,83	1,00	0,91	0,91
16	-19,5	-13,4	-18,0	-17,22	597,7	598,8	599,3	598,60	0,20	0,43	0,24	0,29	0,74	0,84	0,78	0,79
17	-20,3	-11,8	-9,0	-12,53	598,8	597,3	595,8	597,30	0,18	0,49	0,74	0,47	0,72	0,81	0,94	0,82
18	-8,3	-5,0	-10,2	-8,42	594,2	594,4	595,7	594,77	0,85	1,10	0,68	0,88	1,00	0,95	0,96	0,97
19	-12,6	-9,2	-11,6	-11,25	598,1	600,1	602,6	600,27	0,51	0,72	0,58	0,60	0,90	0,94	0,92	0,92
20	-14,4	-11,6	-15,2	-14,10	606,3	607,7	609,0	607,67	0,42	0,58	0,39	0,46	0,91	0,92	0,91	0,91
21	-20,6	-13,6	-19,3	-18,20	610,8	610,8	610,3	610,63	0,23	0,40	0,26	0,30	0,92	0,79	0,93	0,88
22	-23,3	-14,6	-20,3	-19,62	609,7	609,3	608,6	609,20	0,15	0,38	0,21	0,25	0,79	0,83	0,84	0,82
23	-24,6	-13,9	-18,6	-18,93	608,1	607,2	606,1	607,13	0,12	0,44	0,33	0,30	0,75	0,90	0,94	0,86
24	-23,6	-10,4	-17,5	-17,25	604,5	602,3	598,2	601,67	0,13	0,44	0,26	0,28	0,77	0,63	0,79	0,73
25	-18,6	-9,2	-9,4	-11,65	588,4	581,1	578,2	582,57	0,26	0,69	0,71	0,55	0,87	0,89	0,94	0,90
26	-10,2	-7,8	-9,2	-9,10	578,2	580,3	583,1	580,53	0,65	0,76	0,72	0,71	0,93	0,86	0,94	0,91
27	-9,6	-6,0	-1,0	-4,40	583,9	577,3	570,4	577,20	0,69	1,02	1,63	1,11	0,94	0,97	0,98	0,96
28	-2,8	-1,2	-5,4	-3,70	573,0	575,8	577,8	575,53	1,35	1,51	1,05	1,30	0,96	0,94	0,95	0,95
29	-7,8	-6,4	-11,7	-9,40	585,6	591,4	596,6	591,20	0,83	0,76	0,57	0,72	0,93	0,75	0,92	0,87
Средній. Moyennes.	-13,11	-9,09	-11,59	-11,34	589,36	589,39	589,37	589,38	0,60	0,77	0,63	0,67	0,90	0,90	0,92	0,90



1868.

Kostroma.

Janvier.

Observateur: Sokoloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>u</sup> у. 7 <sup>h</sup> m.	9 <sup>u</sup> в. 9 <sup>h</sup> s.	
1	C	NO	C	4	0	0	0,058	—	3-го числа былъ туманъ и иней. 4-го числа былъ туманъ и большой иней. Означен- ное за это число количество выпавшаго снѣга было собрано въ видѣ иней. 5-го числа утромъ былъ иней.
2	SE	NO	C	0	0	0	—	—	
3	O	C	C	0	0	4	—	—	
4	C	C	C	2	4	2	—	0,038	
5	SE	S	O	4	2	4	—	0,015	
6	O	O	SO	4	4	4	—	—	
7	SO	O	SO	2	2	0	—	—	
8	O	N	NE	4	2	0	—	0,006	
9	S	SO	O	4	4	4	—	—	
10	O	O	SO	4	4	4	—	—	
11	O	O	C	4	4	4	—	0,072	
12	SO	O	O	4	4	4	—	0,007	
13	N	C	C	2	2	4	—	0,003	
14	NO	E	C	0	0	0	—	—	
15	E	SE	S	4	2	4	—	0,009	
16	SE	S	S	4	2	4	—	0,018	
17	S	S	S	4	4	4	—	—	
18	E	E	E	4	4	4	—	0,175	
19	E	N	E	4	4	4	0,091	0,073	
20	E	S	S	4	4	4	—	0,016	
21	S	SO	SO	4	4	4	—	—	
22	S	SE	NE	4	2	4	—	0,010	
23	N	N	NE	4	2	4	0,063	—	
24	NE	N	NE	0	2	2	—	0,089	
25	N	N	N	0	0	0	—	—	
26	N	N	N	0	0	0	—	—	
27	NO	NO	C	0	0	0	—	—	
28	NO	NO	C	0	0	0	—	—	
29	SE	SE	SE	0	0	4	—	—	
30	SE	SE	SE	4	4	4	—	—	
31	SE	SE	S	2	4	4	—	—	
Средня. Moyennes.				2,58	2,26	2,71	0,212	0,531	

Février.

1	S	SE	S	4	4	4	—	0,075	27-го числа была сильнѣйшая пурга.
2	S	S	S	4	4	4	—	—	
3	SO	SO	SO	2	4	2	—	—	
4	O	O	NO	4	4	4	—	—	
5	NO	O	C	4	4	2	—	—	
6	N	NE	NE	2	2	4	—	—	
7	E	E	C	4	0	2	—	—	
8	C	SE	SE	4	0	2	—	—	
9	SE	SE	SE	4	4	4	—	0,021	
10	SE	SO	SO	4	4	2	—	0,044	
11	C	SO	SE	4	2	4	—	—	
12	C	NE	C	4	0	4	—	—	
13	C	N	N	4	4	4	—	—	
14	C	S	C	2	2	0	0,057	0,040	
15	NO	O	O	0	4	2	—	0,061	
16	C	SE	C	0	0	0	—	—	
17	NO	O	C	2	2	4	—	—	
18	N	E	SE	4	4	2	0,016	0,023	
19	E	E	SE	2	4	4	0,040	0,010	
20	SE	SE	SE	4	0	0	—	—	
21	SE	SE	SE	0	0	0	—	—	
22	SE	E	SE	0	0	0	—	—	
23	SE	C	C	0	0	0	—	—	
24	E	C	C	0	0	0	—	—	
25	SE	S	S	0	4	4	—	—	
26	SE	SE	SE	4	4	2	0,016	0,030	
27	SE	S	SO	4	4	2	—	0,010	
28	O	O	NO	4	0	0	—	—	
29	NO	O	O	4	2	0	—	—	
Средня. Moyennes.				2,69	2,28	2,14	0,129	0,314	

## Кострома.

## Мартъ.

Наблюдатель: Соколовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	-12,4	-3,8	-2,4	-5,25	596,3	591,5	590,0	592,60	0,52	1,25	1,43	1,07	0,90	0,97	0,98	0,95
2	-2,9	+1,4	+0,5	-0,12	587,3	585,4	585,1	585,93	1,37	1,83	1,81	1,67	0,98	0,90	0,96	0,95
3	+0,3	+2,0	-0,5	+0,33	582,8	583,3	584,8	583,63	1,74	1,80	1,66	1,73	0,94	0,84	0,96	0,91
4	-2,8	+1,0	-4,8	-2,85	587,6	588,9	589,8	588,77	1,41	1,59	1,01	1,34	1,00	0,79	0,94	0,91
5	-7,2	-2,3	-1,6	-3,18	590,0	588,4	587,9	588,77	0,94	1,57	1,50	1,34	1,00	0,93	0,96	0,96
6	-0,6	-0,1	-4,5	-2,42	587,9	587,1	589,1	588,03	1,64	1,73	1,15	1,51	0,96	0,98	0,94	0,96
7	-14,8	-3,8	-2,6	-5,95	591,3	591,6	592,1	591,67	0,41	1,25	1,37	1,01	0,91	0,97	0,96	0,95
8	-2,6	-1,0	-2,8	-2,30	595,1	596,4	596,5	596,00	1,33	1,36	1,31	1,33	0,92	0,82	0,92	0,89
9	-7,5	-3,9	-5,3	-5,50	595,4	595,5	594,7	595,20	0,79	1,08	1,02	0,96	0,87	0,84	0,91	0,87
10	-4,4	-1,5	-2,9	-2,92	595,7	595,9	596,9	596,17	1,16	1,54	1,37	1,36	0,94	0,98	0,98	0,97
11	-4,2	-2,1	-5,0	-4,08	598,9	600,0	600,7	599,87	1,11	1,47	1,03	1,20	0,88	0,98	0,89	0,92
12	-4,0	-3,7	-7,0	-5,42	601,9	603,4	604,3	603,20	1,07	0,87	0,83	0,92	0,84	0,67	0,87	0,79
13	-10,0	-4,9	-6,7	-7,07	605,4	605,5	607,2	606,03	0,60	0,84	0,89	0,78	0,83	0,72	0,91	0,82
14	-6,5	0,0	-1,9	-2,58	608,1	609,1	610,1	609,10	0,95	1,36	1,32	1,21	0,94	0,75	0,86	0,85
15	-12,2	-0,8	-8,2	-7,35	612,0	612,6	612,5	612,37	0,53	1,06	0,80	0,80	0,90	0,63	0,93	0,82
16	-12,7	-3,5	-9,0	-8,55	614,0	613,8	612,9	613,57	0,51	0,92	0,65	0,69	0,90	0,69	0,80	0,80
17	-15,0	-1,2	-9,6	-8,85	611,7	610,4	608,6	610,23	0,43	1,33	0,63	0,80	0,96	0,81	0,83	0,87
18	-14,4	-0,8	-6,8	-7,20	607,5	607,3	606,7	607,17	0,47	1,43	0,82	0,91	1,00	0,84	0,84	0,89
19	-13,0	-2,0	-8,3	-7,90	606,7	606,4	604,7	605,93	0,49	1,06	0,80	0,78	0,90	0,70	0,93	0,84
20	-13,4	-1,0	-6,5	-6,85	602,5	601,2	601,5	601,73	0,49	1,22	0,95	0,89	0,95	0,73	0,94	0,87
21	-9,4	-5,8	-7,3	-7,45	602,7	603,0	602,4	602,70	0,71	0,88	0,78	0,79	0,94	0,82	0,84	0,87
22	-8,5	-3,4	-3,8	-4,88	601,5	600,9	598,7	600,37	0,74	1,06	1,15	0,98	0,88	0,79	0,88	0,85
23	+1,0	+2,7	+1,2	+1,52	596,3	597,9	599,1	597,77	1,84	1,96	1,93	1,91	0,94	0,86	0,96	0,92
24	+0,7	+2,4	+0,7	+1,13	599,4	599,5	599,4	599,43	1,83	1,83	1,66	1,77	0,96	0,82	0,86	0,88
25	-2,8	0,0	-2,1	-1,75	599,6	598,9	599,6	599,37	1,31	1,21	1,36	1,29	0,92	0,68	0,90	0,83
26	-8,2	-0,4	-4,7	-4,50	600,9	600,8	600,6	600,77	0,80	1,02	0,89	0,90	0,93	0,59	0,75	0,76
27	-7,0	+2,3	-2,8	-2,57	599,8	598,6	598,8	599,07	0,90	1,25	1,32	1,16	0,93	0,57	0,78	0,76
28	-5,5	+2,2	-0,6	-1,13	599,3	598,6	598,2	598,70	1,00	1,20	1,27	1,16	0,91	0,55	0,74	0,73
29	-4,2	+5,0	+1,6	+1,00	598,6	598,2	598,7	598,50	1,18	1,03	1,56	1,26	0,94	0,38	0,75	0,69
30	-2,2	+5,0	-0,4	+0,50	599,1	598,8	597,8	598,57	1,06	1,42	1,45	1,31	0,71	0,49	0,83	0,68
31	-2,0	+3,8	-0,2	+0,35	595,9	594,7	593,1	594,57	1,31	1,68	1,62	1,54	0,86	0,67	0,92	0,82
Средняя. Moyennes.	-6,72	-0,59	-3,69	-3,67	599,07	598,83	598,79	598,90	0,99	1,33	1,20	1,17	0,92	0,77	0,89	0,86

## Апрѣль.

1	-2,0	+3,5	+1,2	+0,97	588,6	585,4	583,5	585,83	1,37	1,73	1,67	1,59	0,90	0,70	0,83	0,81
2	-3,8	+1,2	-2,7	-2,00	585,0	586,3	588,8	586,70	1,15	1,43	1,03	1,20	0,88	0,71	0,73	0,77
3	-6,5	-0,9	-3,8	-3,75	590,3	590,8	592,2	591,10	0,91	1,42	1,18	1,17	0,91	0,72	0,94	0,86
4	-4,6	-0,4	-6,3	-4,40	593,8	595,0	594,5	594,43	0,94	1,02	0,81	0,92	0,78	0,59	0,79	0,72
5	-9,1	-0,9	-5,0	-5,00	594,3	593,9	592,8	593,67	0,64	1,03	0,95	0,87	0,80	0,61	0,91	0,77
6	-9,6	-1,8	-7,2	-6,45	591,1	588,9	588,4	589,47	0,63	0,99	0,76	0,79	0,83	0,63	0,81	0,76
7	-10,7	-0,8	-2,8	-4,27	585,9	581,8	578,8	582,17	0,56	1,12	1,35	1,01	0,83	0,66	0,96	0,82
8	-2,7	+0,1	-0,8	-1,05	576,7	578,3	580,2	578,40	1,29	1,31	1,39	1,33	0,89	0,72	0,82	0,81
9	0,0	+2,7	+1,5	+1,43	584,1	587,1	589,9	587,03	1,67	1,32	1,33	1,44	0,96	0,58	0,63	0,72
10	-0,8	+1,7	+1,6	+1,02	592,5	594,0	593,9	593,47	1,68	1,97	1,95	1,87	1,00	0,94	0,94	0,96
11	+0,1	+5,5	+3,3	+3,05	594,7	596,0	596,8	595,83	1,66	2,11	1,90	1,89	0,92	0,73	0,79	0,81
12	+2,5	+3,7	+2,3	+2,70	598,4	599,4	600,4	599,40	1,88	1,89	1,65	1,81	0,84	0,76	0,75	0,78
13	-1,5	+4,3	+0,3	+0,85	601,0	600,5	599,9	600,47	1,16	0,99	1,14	1,10	0,73	0,38	0,61	0,57
14	-1,2	+6,0	+1,6	+2,00	599,6	598,7	598,0	598,77	1,10	1,11	1,22	1,14	0,67	0,37	0,59	0,54
15	-2,5	+7,6	+1,6	+2,08	597,4	596,7	596,2	596,77	0,77	1,66	1,48	1,30	0,52	0,48	0,71	0,57
16	-1,0	+9,0	+1,3	+2,65	596,2	596,7	597,0	596,63	1,36	1,54	1,40	1,43	0,61	0,40	0,70	0,57
17	-0,7	+10,3	+2,4	+3,60	597,7	597,9	598,3	597,97	0,78	1,89	1,53	1,40	0,45	0,44	0,69	0,53
18	-0,7	+10,6	+3,3	+4,12	599,8	599,7	600,4	599,97	1,26	1,82	1,56	1,55	0,74	0,42	0,65	0,60
19	+0,4	+5,3	-0,3	+1,28	603,9	604,1	604,0	604,00	1,16	1,42	1,31	1,30	0,62	0,51	0,75	0,63
20	-3,8	+5,8	-0,7	+0,15	604,0	603,4	601,8	603,07	0,77	1,53	1,30	1,20	0,60	0,52	0,77	0,63
21	-2,0	+7,2	+1,6	+2,10	602,2	601,7	600,7	601,53	1,06	1,96	1,56	1,53	0,70	0,59	0,75	0,68
22	-1,2	+9,0	+2,5	+3,20	600,4	599,4	597,9	599,23	1,10	2,04	1,72	1,62	0,67	0,53	0,77	0,66
23	+0,8	+7,4	+3,4	+3,75	595,7	594,2	593,5	594,47	1,63	2,07	2,24	1,98	0,83	0,65	0,93	0,80
24	+2,1	+5,1	+4,4	+4,00	593,2	592,2	590,3	591,90	2,11	2,32	2,53	2,32	0,98	0,83	0,89	0,90
25	+3,1	+10,8	+6,3	+6,62	586,9	587,0	586,8	586,90	2,36	2,56	2,54	2,49	1,00	0,58	0,82	0,80
26	+2,9	+9,6	+5,5	+5,88	585,8	583,5	581,6	583,63	2,05	2,78	2,88	2,57	0,88	0,68	1,00	0,85
27	+3,3	+1,3	-0,4	+0,95	580,7	584,3	587,7	584,23	2,39	1,64	1,30	1,78	0,97	0,81	0,74	0,84
28	-1,8	+2,6	-1,4	-0,50	590,6	592,4	594,1	592,37	1,05	1,22	1,07	1,11	0,68	0,54	0,67	0,63
29	-0,9	+4,1	+0,3	+0,95	595,9	596,3	595,3	595,83	1,10	1,19	1,14	1,14	0,66	0,46	0,61	0,58
30	+1,4	+5,4	+2,5	+2,95	594,8	594,7	594,5	594,67	1,37	1,59	1,37	1,44	0,68	0,55	0,61	0,61
Средняя. Moyennes.	-1,68	+4,50	+0,52	+0,96	593,37	593,34	593,27	593,33	1,30	1,62	1,51	1,48	0,78	0,60	0,77	0,72

1868.

145

Kostroma.

Mars.

Observateur: Sokoloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup> у. 7 <sup>h</sup> m.	9 <sup>h</sup> в. 9 <sup>h</sup> s.	
1	SE	S	SO	4	4	4	—	0,003	
2	S	S	S	4	4	4	—	0,004	
3	S	S	S	4	4	2	0,145	—	
4	E	S	SO	2	0	0	—	—	
5	N	N	C	4	4	4	—	—	
6	E	O	S	4	4	2	0,063	0,280	
7	S	SE	SE	0	2	4	—	0,074	
8	SE	SE	E	4	4	2	—	—	
9	E	E	E	2	4	4	—	0,129	
10	E	SE	S	4	4	4	—	0,046	
11	SE	SE	SE	4	4	0	—	—	
12	SE	SE	C	2	0	0	—	—	
13	SE	SE	C	2	0	4	—	—	
14	C	C	C	2	4	2	—	—	
15	N	N	C	0	0	0	—	—	
16	SE	O	C	0	0	0	—	—	
17	E	C	SE	0	0	0	—	—	
18	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
19	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
20	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
21	SE	SE	SE	4	4	4	—	0,008	
22	SE	SE	SE	2	0	2	—	—	
23	SO	C	C	4	4	4	0,040	0,039	
24	E	SE	E	4	0	4	—	—	
25	E	E	C	4	0	4	—	—	
26	E	E	C	0	0	0	—	—	
27	E	NE	C	0	0	0	—	—	
28	E	E	E	0	0	0	—	—	
29	E	N	N	2	2	2	—	—	
30	C	C	C	0	0	0	—	—	
31	SE	S	S	4	2	0	—	—	
Средній. Moyennes.				2,13	1,74	1,81	0,248	0,583	
Avril.									
1	S	S	S	0	2	4	—	—	
2	NO	SO	O	0	0	2	0,039	—	
3	NO	NO	NO	0	2	2	—	—	
4	NO	NO	C	2	0	0	—	—	
5	O	O	C	0	0	0	—	—	
6	SE	S	C	0	0	0	—	—	
7	SE	SE	S	0	4	4	—	0,032	
8	S	SO	SO	2	4	4	—	—	
9	SO	SO	SO	2	2	2	—	—	
10	C	E	E	4	4	4	—	0,022	
11	E	SE	C	0	0	4	—	—	
12	N	N	C	4	4	4	—	—	
13	N	NE	N	0	0	0	—	—	
14	N	NE	C	0	0	0	—	—	
15	N	C	C	0	0	0	—	—	
16	N	C	C	0	0	0	—	—	
17	C	C	C	0	0	0	—	—	
18	O	O	C	0	0	0	—	—	
19	E	E	C	0	0	0	—	—	
20	SE	SE	C	0	0	0	—	—	
21	S	S	C	0	0	0	—	—	
22	S	S	S	0	0	0	—	—	
23	SE	SE	C	0	2	4	—	0,050	23-го числа. На Волгѣ тронулся ледъ.
24	SE	SE	SE	4	2	4	—	—	
25	SE	SO	C	4	2	0	0,183	—	
26	C	E	N	0	4	4	—	0,130	
27	SO	O	NO	4	4	2	0,011	0,039	27-го числа. Волга вскрылась.
28	NO	NO	NO	2	0	0	—	—	
29	O	NO	N	2	0	0	—	—	
30	E	SE	E	4	2	2	—	—	
Средній. Moyennes.				1,13	1,27	1,53	0,293	0,273	

Кострома.

Май.

Наблюдатель: Соколовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средній. Moyennes.	7h	2h	9h	Средній. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 2,0	+ 7,0	+ 5,2	+ 4,85	593,4	593,3	593,6	593,43	1,42	1,78	1,87	1,69	0,66	0,54	0,67	0,62
2	+ 5,0	+10,3	+ 8,0	+ 7,82	593,5	594,4	594,2	594,03	2,25	2,49	2,30	2,35	0,63	0,58	0,64	0,62
3	+ 7,5	+11,6	+ 9,3	+ 9,43	595,3	596,2	597,6	596,37	2,22	1,88	2,25	2,12	0,65	0,39	0,57	0,54
4	+ 8,3	+15,8	+ 8,4	+10,22	599,5	599,4	599,3	599,40	1,96	2,32	2,28	2,19	0,54	0,36	0,62	0,51
5	+ 9,6	+15,4	+10,1	+11,30	598,0	595,8	595,2	596,33	1,19	1,86	2,84	1,96	0,29	0,29	0,68	0,42
6	+10,0	+11,9	+ 8,2	+ 9,58	592,2	590,1	587,9	590,07	2,44	2,88	3,23	2,85	0,59	0,59	0,89	0,69
7	+ 7,0	+ 9,1	+ 4,0	+ 6,02	586,6	586,5	589,4	587,50	2,75	2,80	1,82	2,46	0,84	0,72	0,75	0,77
8	+ 2,6	+ 5,6	+ 3,1	+ 3,60	592,7	593,4	594,1	593,40	1,86	1,59	2,07	1,84	0,82	0,55	0,85	0,74
9	+ 3,0	+11,0	+ 5,4	+ 6,20	596,1	596,2	597,1	596,47	1,28	1,82	1,86	1,65	0,55	0,40	0,65	0,53
10	+ 5,0	+12,3	+ 7,3	+ 7,98	598,0	598,6	599,3	598,63	1,34	1,91	2,17	1,81	0,50	0,38	0,65	0,51
11	+ 6,6	+15,2	+10,4	+10,65	599,7	599,4	599,7	599,60	2,50	1,64	1,91	2,02	0,79	0,26	0,44	0,50
12	+ 9,4	+16,2	+11,0	+11,90	600,4	599,0	598,5	599,30	1,82	1,55	2,95	2,11	0,46	0,23	0,65	0,45
13	+10,9	+15,7	+ 9,4	+11,35	597,9	596,5	596,4	596,93	2,63	2,54	2,97	2,71	0,64	0,39	0,75	0,59
14	+ 8,5	+14,3	+10,1	+10,75	597,9	597,0	595,7	596,87	2,11	1,94	2,58	2,21	0,57	0,33	0,61	0,50
15	+ 9,2	+17,3	+10,5	+11,87	592,3	591,2	592,4	591,97	1,87	3,29	2,12	2,43	0,48	0,45	0,48	0,47
16	+ 9,0	+15,0	+ 9,6	+10,80	593,4	593,0	594,1	593,50	1,56	2,88	2,61	2,35	0,56	0,47	0,64	0,56
17	+ 8,9	+13,2	+ 8,8	+ 9,93	595,9	595,1	595,5	595,50	2,16	3,11	2,91	2,73	0,57	0,58	0,77	0,64
18	+ 8,8	+17,4	+11,0	+12,05	596,3	592,9	591,2	593,47	3,12	3,62	3,69	3,48	0,82	0,49	0,84	0,72
19	+ 7,5	+12,0	+ 9,6	+ 9,67	593,0	593,6	592,8	593,13	2,32	2,74	2,50	2,52	0,68	0,56	0,62	0,62
20	+ 7,8	+ 8,4	+ 6,2	+ 7,15	590,3	588,6	586,9	588,60	2,44	2,33	2,85	2,54	0,70	0,64	0,93	0,76
21	+ 4,2	+ 6,0	+ 4,2	+ 4,65	585,4	585,7	585,7	585,60	1,94	1,59	2,13	1,89	0,75	0,52	0,82	0,70
22	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,4	+ 4,70	584,9	585,8	586,8	585,83	2,00	2,51	2,08	2,20	0,78	0,33	0,79	0,80
23	+ 4,7	+10,1	+ 6,2	+ 6,80	587,7	588,7	589,7	588,70	1,91	1,91	2,21	2,01	0,71	0,45	0,72	0,63
24	+ 8,0	+14,2	+10,3	+10,70	590,2	589,8	589,3	589,77	2,30	3,82	2,86	2,99	0,64	0,66	0,67	0,66
25	+10,0	+10,3	+10,6	+10,38	587,0	584,9	584,6	585,50	3,21	3,97	3,27	3,48	0,77	0,93	0,75	0,82
26	+ 8,0	+11,3	+10,0	+ 9,82	586,5	586,2	586,0	586,23	2,97	3,67	3,31	3,32	0,84	0,79	0,80	0,81
27	+ 9,8	+10,7	+ 5,6	+ 7,93	588,1	590,4	592,4	590,30	3,53	3,76	2,32	3,20	0,86	0,85	0,80	0,84
28	+ 4,9	+11,0	+ 6,0	+ 6,97	593,8	592,8	590,5	592,37	1,90	2,46	2,08	2,15	0,69	0,54	0,69	0,64
29	+ 6,8	+13,5	+ 9,0	+ 9,58	589,4	589,4	590,0	589,60	1,74	2,10	2,45	2,10	0,54	0,38	0,63	0,52
30	+ 8,4	+14,3	+11,8	+11,57	592,1	592,4	591,7	592,07	1,49	2,95	2,96	2,47	0,74	0,51	0,62	0,62
31	+ 9,8	+15,7	+11,5	+12,13	591,7	590,8	589,2	590,57	2,13	4,99	3,32	3,48	0,52	0,61	0,71	0,61
Средній. Moyennes.	+ 7,26	+12,19	+ 8,23	+ 8,98	592,88	592,49	592,48	592,61	2,14	2,60	2,54	2,43	0,65	0,52	0,70	0,63
Июнь.																
1	+11,0	+15,8	+10,7	+12,05	585,6	584,4	584,1	584,70	3,91	4,38	2,75	3,68	0,87	0,67	0,63	0,72
2	+ 8,4	+12,6	+11,0	+10,75	584,1	587,7	589,4	587,07	3,13	3,29	3,11	3,18	0,85	0,64	0,69	0,73
3	+ 6,8	+ 9,2	+ 9,4	+ 8,70	592,3	594,8	595,6	594,23	2,31	2,97	2,81	2,70	0,72	0,76	0,71	0,73
4	+ 8,0	+15,2	+10,8	+11,20	598,2	598,0	598,1	598,10	1,05	2,94	3,27	2,42	0,30	0,47	0,74	0,50
5	+10,3	+18,7	+13,0	+13,75	599,4	598,0	597,0	598,13	1,79	5,96	4,25	4,00	0,42	0,73	0,81	0,65
6	+11,4	+20,8	+14,2	+15,15	596,8	595,7	594,4	595,63	1,88	3,14	3,57	2,86	0,40	0,33	0,62	0,45
7	+12,6	+21,2	+15,2	+16,05	593,5	591,8	591,0	592,10	2,11	3,32	5,05	3,49	0,40	0,34	0,80	0,51
8	+13,7	+21,7	+15,6	+16,65	591,6	590,8	591,3	591,23	2,54	4,61	4,61	3,92	0,45	0,45	0,71	0,54
9	+14,2	+21,6	+16,2	+17,05	592,8	593,2	593,3	593,10	2,92	4,19	4,69	3,93	0,50	0,42	0,70	0,54
10	+14,0	+20,1	+ 9,2	+13,12	593,5	592,6	593,5	593,20	4,51	4,43	3,50	4,15	0,79	0,49	0,85	0,71
11	+ 8,5	+14,9	+12,5	+12,10	594,8	595,0	594,6	594,80	2,11	2,91	3,30	2,77	0,57	0,47	0,65	0,56
12	+10,6	+18,1	+13,3	+13,83	595,1	593,4	592,0	593,50	1,73	2,89	3,68	2,77	0,39	0,37	0,68	0,48
13	+11,3	+20,2	+13,2	+ 4,47	591,3	591,6	592,0	591,63	3,43	2,19	3,70	3,11	0,74	0,28	0,69	0,57
14	+13,0	+20,0	+14,5	+15,50	592,5	592,3	592,1	592,30	2,44	3,17	4,25	3,29	0,46	0,35	0,72	0,51
15	+13,2	+17,8	+12,3	+13,90	591,9	592,3	592,9	592,37	1,91	3,14	2,78	2,61	0,35	0,41	0,55	0,44
16	+11,3	+20,1	+17,3	+16,50	593,3	590,4	588,7	590,80	3,04	3,47	3,87	3,46	0,66	0,38	0,52	0,52
17	+11,0	+16,2	+10,6	+12,10	590,1	589,9	590,7	590,23	1,29	2,49	2,35	2,04	0,28	0,37	0,53	0,39
18	+ 8,5	+16,4	+13,0	+12,73	591,9	589,4	586,1	589,13	1,31	1,86	3,30	2,16	0,35	0,27	0,62	0,41
19	+11,2	+13,6	+ 9,8	+11,10	582,8	582,7	583,8	583,10	3,64	2,58	2,87	3,03	0,79	0,46	0,70	0,65
20	+ 8,0	+13,2	+10,4	+10,50	587,1	587,5	587,7	587,43	2,54	2,46	2,57	2,52	0,71	0,46	0,60	0,59
21	+ 7,0	+13,7	+ 8,4	+ 9,37	588,5	588,3	588,1	588,30	1,61	2,71	2,81	2,38	0,48	0,48	0,77	0,58
22	+ 7,9	+13,6	+ 8,2	+ 9,48	587,1	587,9	589,5	588,17	2,99	3,25	3,17	3,14	0,85	0,58	0,88	0,77
23	+ 8,6	+13,9	+11,2	+11,22	590,6	590,7	591,7	591,00	1,95	2,95	3,12	2,67	0,52	0,52	0,68	0,57
24	+10,1	+16,2	+11,4	+12,28	592,0	591,1	591,1	591,40	1,72	2,83	3,12	2,56	0,40	0,42	0,67	0,50
25	+ 8,8	+12,5	+10,2	+10,42	590,4	590,7	590,4	590,50	3,34	3,88	3,35	3,52	0,88	0,77	0,86	0,84
26	+ 9,6	+15,0	+11,2	+11,75	590,9	590,7	590,1	590,57	3,52	4,12	4,09	3,91	0,87	0,67	0,89	0,81
27	+ 9,6	+17,5	+12,3	+12,93	589,9	588,2	587,7	588,60	3,91	4,00	4,05	3,99	0,97	0,53	0,81	0,77
28	+13,3	+19,3	+12,0	+14,15	585,7	584,3	584,5	584,83	2,98	4,93	4,51	4,14	0,55	0,58	0,92	0,68
29	+11,5	+14,1	+11,6	+12,20	583,9	583,8	584,9	584,20	4,37	5,02	4,48	4,62	0,93	0,88	0,94	0,92
30	+12,0	+13,6	+ 9,8	+11,30	585,9	587,2	588,5	587,20	4,13	4,17	3,80	4,03	0,84	0,75	0,93	0,84
Средній. Moyennes.	+10,51	+16,56	+11,95	+12,74	590,78	590,48	590,49	590,58	2,67	3,47	3,56	3,23	0,61	0,51	0,73	0,62



1868.

Kostroma.

Mai.

Observateur: Sokoloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup> у. 7 <sup>h</sup> m.	9 <sup>h</sup> в. 9 <sup>h</sup> s.	
1	E	E	E	2	2	2	—	—	3-го числа. Цвѣтетъ дѣмянка орѣшковая <i>Fumaria bulbosa</i> , распускаются почки бузины.
2	SE	S	SE	0	2	2	—	—	
3	E	SE	E	2	2	0	—	—	
4	E	E	E	0	2	0	—	—	
5	E	SE	E	0	0	0	—	—	7-го ч. распускаются почки сирени <i>Siringa vulgaris</i> .
6	C	SE	E	2	2	4	—	—	
7	S	S	SO	2	2	0	—	—	
8	SO	S	SO	4	2	0	—	0,093	
9	E	S	S	0	2	0	—	—	12-го ч. распускаются почки березы <i>Betula alba</i> , шпанской малины и красной смородины; почки черной смородины распускались съ 10-го числа.
10	S	SE	N	0	2	2	—	—	
11	N	NE	NE	2	0	0	—	—	
12	N	N	N	0	0	0	—	—	
13	NO	NO	C	2	0	2	—	—	18-го ч. начинается цвѣсти смородина черная и красная, распускаются почки сибирской акаціи <i>Betula caragana</i> .
14	N	N	N	0	0	0	—	—	
15	O	NO	E	0	2	2	—	—	
16	S	NO	O	2	2	0	—	—	
17	O	O	C	4	0	0	—	—	23-го ч. начинаютъ распускаться почки липы, цвѣтетъ одуванчикъ <i>Leonthodon Taraxacum</i> .
18	S	S	SO	4	0	2	—	0,270	
19	O	O	C	2	0	2	—	—	
20	N	N	N	0	2	4	—	0,151	
21	N	N	N	4	4	4	0,030	0,034	24-го ч. начинается цвѣсти бузина.
22	N	N	N	4	4	2	—	—	
23	N	N	C	0	2	0	—	—	
24	O	O	SO	2	2	0	—	—	
25	S	SO	O	2	4	2	—	0,069	30-го ч. начинается цвѣсти черемуха.
26	O	SO	O	2	0	2	0,009	—	
27	O	N	N	2	2	0	—	—	
28	NO	O	C	0	0	0	—	—	
29	SE	NO	C	0	0	2	—	—	30-го ч. начинается цвѣсти черемуха.
30	N	N	O	0	2	2	—	—	
31	O	N	SO	0	2	0	—	—	
Средня. Moyennes				1,42	1,48	1,16	0,039	0,617	

## Juin.

1	SO	S	O	4	2	2	0,066	—	1-го числа начинается цвѣсти вишня.
2	NO	O	NO	4	2	2	0,019	0,076	
3	N	N	N	2	2	0	—	—	
4	N	N	C	0	0	0	—	—	
5	NE	N	C	0	0	0	—	—	4-го ч. начинается цвѣсти яблоня.
6	N	S	S	0	0	0	—	—	
7	E	S	SO	0	0	0	—	—	
8	N	O	O	0	0	0	—	—	
9	N	SO	C	0	0	0	—	—	6-го ч. начинается цвѣсти сирень, рябина и сибирская акація.
10	NE	O	NO	0	0	4	—	0,062	
11	O	NO	O	0	2	0	0,202	—	
12	O	O	O	0	0	0	—	—	
13	N	O	C	2	0	0	—	—	22-го ч. была гроза и градъ.
14	C	O	C	0	0	2	—	—	
15	O	NO	C	0	0	0	—	—	
16	C	SO	SO	0	0	0	—	—	
17	O	O	O	0	2	0	—	—	25-го ч. начинаютъ цвѣсти: малина, тысячелистникъ и горошекъ гусиный; начинаютъ созрѣвать земляники.
18	O	SO	S	0	2	4	—	—	
19	SO	SO	O	2	2	2	—	0,055	
20	O	SO	SO	4	2	2	—	—	
21	N	O	NO	0	0	2	0,023	0,002	26-го ч. гроза и градъ.
22	C	N	O	4	2	0	0,026	0,505	
23	N	N	N	0	0	2	—	—	
24	N	NO	N	0	2	4	—	—	
25	N	N	N	4	2	2	0,012	0,070	28-го ч. начинается цвѣсти шиповникъ.
26	N	N	N	4	2	2	—	0,278	
27	N	S	C	4	0	2	0,002	0,273	
28	N	SO	E	0	0	4	—	0,183	
29	NE	N	N	4	2	2	—	0,195	30-го ч. начинается цвѣсти Рожь озимовая. Въ послѣднихъ числахъ этого мѣсяца начали поправляться озимые и яровые посѣвы на поляхъ, сильно страдавшіе до того времени отъ засухи.
30	N	N	N	4	4	4	—	0,086	
Средня. Moyennes				1,40	1,00	1,40	0,350	1,785	

Кострома.

1868.

Июль.

Наблюдатель: Соколовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средня. Moyennes.	7h	2h	9h	Средня. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+10,3	+12,0	+11,8	+11,47	588,8	588,9	588,4	588,70	3,79	4,07	4,29	4,05	0,89	0,83	0,89	0,87
2	+12,5	+17,2	+14,4	+14,63	588,0	588,7	589,5	588,73	4,32	4,76	5,05	4,71	0,85	0,65	0,86	0,79
3	+14,1	+20,4	+14,4	+15,82	589,5	587,7	587,2	588,13	3,07	7,11	5,19	5,12	0,53	0,77	0,88	0,73
4	+13,0	+21,0	+16,2	+16,60	585,9	585,5	586,0	585,80	4,19	7,31	6,14	5,88	0,79	0,75	0,91	0,82
5	+14,4	+22,0	+16,3	+17,25	587,4	587,6	589,3	588,10	2,88	4,46	5,84	4,39	0,49	0,62	0,86	0,66
6	+16,6	+23,0	+16,5	+18,15	590,9	591,0	591,3	591,07	2,96	5,02	4,99	4,32	0,43	0,45	0,72	0,53
7	+16,8	+23,7	+18,0	+19,13	591,6	591,2	591,1	591,30	3,23	7,31	5,26	5,27	0,46	0,58	0,68	0,57
8	+17,9	+23,1	+17,7	+19,10	590,4	590,3	590,7	590,47	6,01	5,07	6,22	5,77	0,78	0,45	0,82	0,68
9	+18,6	+21,0	+16,5	+18,15	592,1	591,7	591,9	591,90	5,09	5,61	5,25	5,32	0,63	0,58	0,75	0,65
10	+15,5	+19,6	+15,8	+16,67	593,3	593,5	593,7	593,50	4,07	3,93	4,63	4,21	0,62	0,45	0,71	0,59
11	+15,3	+20,4	+16,3	+17,08	594,3	593,8	593,5	593,87	2,59	5,68	4,85	4,37	0,41	0,61	0,72	0,58
12	+16,7	+19,5	+14,4	+16,25	595,3	595,9	595,8	595,67	3,81	3,68	4,66	4,05	0,54	0,43	0,79	0,59
13	+12,0	+19,2	+15,4	+15,50	595,8	593,8	591,7	593,77	3,42	4,10	4,94	4,15	0,70	0,48	0,77	0,65
14	+15,5	+21,2	+15,3	+16,83	590,0	588,4	587,3	588,57	4,98	7,26	5,23	5,82	0,77	0,74	0,83	0,78
15	+13,2	+13,1	+ 9,4	+11,27	586,7	587,0	588,3	587,33	4,71	4,35	3,79	4,28	0,88	0,82	0,96	0,89
16	+13,0	+15,8	+12,2	+13,30	589,3	590,5	591,8	590,53	4,38	5,53	2,97	4,29	0,83	0,85	0,60	0,76
17	+10,0	+17,6	+13,2	+13,50	592,9	592,7	592,7	592,77	1,48	3,21	3,88	2,86	0,35	0,42	0,72	0,50
18	+13,8	+19,0	+14,4	+15,40	593,6	593,4	593,2	593,40	4,43	3,89	4,15	4,16	0,79	0,47	0,70	0,65
19	+14,5	+20,5	+15,2	+16,35	593,3	592,8	592,3	592,80	2,55	3,91	4,71	3,72	0,43	0,42	0,75	0,53
20	+14,0	+20,0	+16,0	+16,50	592,6	591,8	591,1	591,83	4,12	4,60	5,20	4,64	0,72	0,51	0,78	0,67
21	+16,2	+20,9	+15,4	+16,98	590,3	589,2	588,2	589,23	3,06	4,95	4,73	4,25	0,45	0,52	0,71	0,56
22	+14,5	+18,4	+12,0	+14,22	587,3	585,8	587,8	586,97	4,31	6,66	4,07	5,01	0,73	0,83	0,83	0,80
23	+10,8	+16,8	+15,2	+14,50	589,2	589,8	590,2	589,73	3,05	4,06	4,46	3,86	0,68	0,57	0,71	0,65
24	+14,0	+21,4	+17,4	+17,55	591,4	591,1	590,7	591,07	3,38	4,75	5,26	4,46	0,59	0,48	0,72	0,60
25	+16,0	+23,2	+18,3	+18,95	590,0	588,4	587,6	588,67	3,56	5,21	5,48	4,75	0,53	0,46	0,69	0,56
26	+12,0	+12,8	+ 9,4	+10,90	588,1	589,1	590,9	589,37	4,12	3,67	3,40	3,73	0,84	0,65	0,86	0,78
27	+ 9,2	+11,9	+10,9	+10,73	592,4	593,3	594,3	593,33	3,35	3,79	3,93	3,69	0,86	0,78	0,88	0,84
28	+10,6	+18,1	+13,2	+13,77	594,6	593,8	594,4	594,27	3,78	4,66	4,32	4,25	0,86	0,60	0,81	0,76
29	+11,5	+13,2	+11,7	+12,03	593,3	593,0	592,6	592,97	4,25	4,32	4,32	4,30	0,91	0,81	0,91	0,88
30	+11,6	+14,7	+13,2	+13,17	591,4	590,5	590,1	590,67	4,35	4,59	5,03	4,66	0,92	0,76	0,94	0,87
31	+14,0	+17,4	+14,8	+15,25	589,0	588,7	588,7	588,80	5,56	5,99	5,63	5,73	0,98	0,81	0,93	0,91
Средня. Moyennes.	+13,81	+18,65	+14,55	+15,39	590,93	590,61	590,72	590,75	3,83	4,95	4,77	4,52	0,69	0,62	0,80	0,70

## Августъ.

1	+14,6	+17,1	+14,5	+15,17	587,9	588,3	588,8	588,33	5,61	5,52	5,64	5,59	0,94	0,77	0,95	0,89
2	+14,0	+19,8	+15,2	+16,05	589,3	589,1	590,1	589,50	5,43	5,23	5,23	5,30	0,95	0,59	0,83	0,79
3	+13,8	+21,3	+15,6	+16,58	591,2	591,6	591,7	591,50	4,43	5,69	5,09	5,07	0,79	0,57	0,79	0,72
4	+12,8	+20,3	+12,6	+14,57	593,4	593,3	594,0	593,57	4,17	4,31	4,60	4,36	0,80	0,47	0,89	0,72
5	+11,3	+15,7	+10,2	+11,85	595,4	596,0	596,4	595,93	4,30	4,07	3,70	4,02	0,86	0,62	0,88	0,79
6	+ 9,7	+15,9	+12,5	+12,65	596,7	594,6	594,5	595,27	3,38	3,06	3,76	3,40	0,83	0,46	0,74	0,68
7	+12,2	+13,8	+11,7	+12,35	593,3	592,2	592,6	592,70	4,00	4,31	4,32	4,21	0,81	0,76	0,91	0,83
8	+12,5	+17,1	+13,2	+14,00	592,6	591,9	592,4	592,30	4,56	4,43	4,70	4,56	0,89	0,61	0,88	0,79
9	+13,0	+16,3	+13,4	+14,03	592,5	591,9	592,0	592,13	3,58	5,63	5,23	4,81	0,67	0,84	0,96	0,82
10	+12,5	+19,2	+13,5	+14,68	591,9	591,9	592,3	592,03	4,31	5,31	4,69	4,77	0,85	0,63	0,85	0,78
11	+11,2	+18,4	+12,0	+13,40	593,2	593,4	594,2	593,60	3,28	5,58	4,00	4,29	0,71	0,70	0,82	0,74
12	+11,6	+15,4	+12,0	+12,75	594,2	594,4	594,4	594,33	4,05	4,28	4,31	4,21	0,86	0,67	0,88	0,80
13	+12,0	+17,9	+13,3	+14,13	596,3	596,9	597,4	596,87	3,59	3,95	3,84	3,79	0,74	0,31	0,71	0,59
14	+11,5	+18,8	+12,8	+13,97	598,4	597,5	597,2	597,70	3,33	3,66	3,79	3,59	0,66	0,44	0,73	0,61
15	+12,0	+20,8	+15,5	+15,95	597,9	596,4	597,3	597,20	3,18	5,11	5,04	4,44	0,65	0,54	0,80	0,66
16	+14,0	+19,2	+11,6	+14,10	599,7	600,2	600,8	600,23	3,61	3,36	2,95	3,31	0,64	0,40	0,63	0,56
17	+10,6	+18,0	+12,1	+13,20	601,1	599,6	598,5	599,73	2,13	3,67	3,51	3,10	0,49	0,47	0,71	0,56
18	+11,0	+20,9	+16,6	+16,28	596,6	595,0	594,2	595,27	2,68	4,50	5,17	4,12	0,60	0,47	0,75	0,61
19	+12,6	+ 9,5	+ 7,4	+ 9,23	594,6	597,0	598,4	596,67	4,54	3,33	2,54	3,47	0,88	0,83	0,75	0,82
20	+ 7,0	+12,8	+ 8,3	+ 9,10	600,8	601,4	600,1	600,77	2,10	2,43	2,31	2,28	0,64	0,46	0,69	0,60
21	+ 7,7	+15,6	+ 9,4	+10,53	600,8	598,9	597,4	599,03	2,21	2,96	3,02	2,73	0,64	0,45	0,76	0,62
22	+ 9,6	+18,3	+14,0	+13,97	596,9	595,2	594,3	595,47	2,50	3,72	4,00	3,41	0,62	0,47	0,70	0,60
23	+13,4	+20,9	+14,3	+15,73	594,6	594,6	594,8	594,67	4,40	5,09	4,63	4,71	0,81	0,35	0,79	0,65
24	+14,2	+21,2	+13,5	+15,60	596,5	596,0	596,4	596,30	4,19	3,99	3,74	3,97	0,72	0,41	0,68	0,60
25	+11,0	+21,6	+15,5	+15,90	597,3	597,0	596,8	597,03	2,89	4,18	4,12	3,73	0,64	0,42	0,64	0,57
26	+12,0	+21,0	+13,4	+14,95	596,9	596,4	596,6	596,63	4,00	4,85	4,15	4,33	0,82	0,50	0,76	0,69
27	+13,2	+20,1	+12,7	+14,68	596,0	595,8	595,9	595,90	3,75	5,08	4,39	4,41	0,70	0,56	0,85	0,70
28	+11,0	+18,1	+14,0	+14,27	596,0	595,5	594,4	595,30	3,68	3,78	3,94	3,80	0,81	0,52	0,69	0,67
29	+12,2	+20,4	+15,2	+15,75	593,2	592,0	591,8	592,33	3,85	4,94	5,19	4,66	0,77	0,53	0,83	0,71
30	+14,0	+20,2	+12,7	+14,90	590,3	588,3	589,7	589,43	4,19	5,30	4,34	4,61	0,73	0,58	0,84	0,72
31	+ 9,7	+14,6	+11,4	+11,78	592,6	593,0	592,7	592,77	2,53	4,55	3,98	3,69	0,62	0,56	0,86	0,68
Средня. Moyennes.	+11,87	+18,07	+12,91	+13,94	595,10	594,69	594,78	584,85	3,69	4,38	4,19	4,09	0,75	0,55	0,79	0,70

1868.

149

Kostroma.

Juillet.

Observateur: Sokoloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup> у. 7 <sup>h</sup> m.	9 <sup>h</sup> в. 9 <sup>h</sup> s.	
1	N	N	NO	4	4	4	0,029	0,077	
2	N	N	O	4	0	2	0,088	—	
3	N	NO	O	0	0	2	—	—	
4	O	NO	NO	0	0	0	—	—	
5	NO	NO	N	0	0	0	—	—	
6	C	NO	NE	0	0	0	—	—	
7	N	O	NO	0	0	2	—	—	
8	NO	N	N	0	0	0	—	—	
9	NE	NE	N	0	0	0	—	—	
10	NE	NE	NE	0	0	0	—	—	
11	NE	NO	C	0	0	0	—	—	
12	NE	NE	N	0	0	0	—	—	
13	E	SE	SE	0	0	0	—	—	
14	S	O	S	2	2	4	—	—	
15	N	N	N	4	4	4	0,063	—	15-го числа начинается цвѣсти липа.
16	NE	N	N	0	0	0	—	—	
17	C	N	NE	0	0	0	—	—	
18	C	E	NE	0	2	0	—	—	
19	C	NE	C	0	0	0	—	—	
20	SE	S	SE	0	0	2	—	—	20-го числа въ воздухѣ былъ дымъ.
21	SE	S	SE	0	2	2	—	—	21-го числа. Цвѣтетъ пырей ( <i>Triticum repens</i> ), липа въ полномъ цвѣту.
22	SE	O	NO	0	2	2	—	0,224	
23	NO	N	N	0	2	2	—	—	
24	N	NE	NE	0	0	0	—	—	24-го числа начинается цвѣсти пижма ( <i>Tanacetum</i> <i>vulgare</i> ), созрѣваетъ малина садовая; черника зрѣ- лая начала появляться съ недѣлю тому назадъ. Гри- бовъ очень мало.
25	SE	S	S	0	0	0	—	—	
26	N	N	N	4	4	4	—	—	
27	NE	N	N	4	4	4	—	—	
28	NE	NE	NE	4	0	0	—	—	
29	NE	NE	NE	4	4	4	—	0,006	
30	NE	NE	NE	4	4	4	—	—	
31	NE	N	N	4	2	2	0,143	—	
Среднія. Moyennes.				1,23	1,16	1,42	0,323	0,307	

## Août.

1	NE	E	N	2	2	0	0,525	0,357	1-го числа утромъ была гроза.
2	C	NO	NO	2	0	0	—	—	2-го числа липа почти отцвѣла.
3	NO	O	O	0	0	0	—	—	
4	O	NO	E	0	0	2	—	0,264	4-го числа вечеромъ была гроза и градъ.
5	N	N	C	2	0	0	—	—	5-го числа. Озимовая рожь вполне поспѣла къ уборкѣ; обильный урожай огурцовъ. Грибовъ нѣтъ.
6	NE	NE	E	0	0	2	—	—	
7	NE	E	E	4	4	4	—	—	
8	NE	NE	N	4	2	0	—	—	
9	N	NO	C	0	2	2	—	0,785	
10	N	O	O	2	0	0	—	—	10-го числа воздухъ наполненъ дымомъ, особенно густымъ около полудня, причемъ солнечный свѣтъ былъ такъ слабъ, что предметы, его заслонившіе почти не давали тѣни; въ воздухѣ былъ дымъ также съ 2-го по 5-ое число, 11, 12, 15, 18 и съ 22-го по 28-го числа. Судосходство по Волгѣ въ настоящую пору, по мелководью, затруднительно.
11	O	NO	NO	0	0	0	—	—	
12	S	C	C	2	4	2	—	0,015	
13	C	NE	C	0	0	0	—	—	
14	C	NO	C	0	0	0	—	—	
15	N	NO	N	0	0	0	—	—	
16	N	N	NE	0	0	0	—	—	
17	NE	NE	C	0	0	0	—	—	
18	S	O	O	0	2	4	—	—	
19	NE	NE	NE	4	4	0	—	0,084	
20	NE	NE	C	0	0	0	—	—	
21	C	N	C	0	0	0	—	—	
22	C	O	O	0	0	0	—	—	
23	O	O	C	0	0	0	—	—	
24	O	SO	C	0	0	0	—	—	
25	S	C	S	0	0	0	—	—	
26	S	C	E	2	2	2	—	0,019	
27	C	O	C	0	0	0	—	—	
28	NO	C	C	2	2	2	—	—	
29	E	E	SE	2	2	0	—	0,015	29-го числа была гроза 3 раза.
30	E	SE	S	0	2	2	—	0,020	
31	SE	S	S	2	4	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,97	1,03	0,71	0,525	1,559	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	+ 9,8	+15,8	+11,8	+12,30	594,0	594,2	594,5	594,23	3,20	4,31	4,43	3,98	0,78	0,66	0,92	0,79
2	+ 9,6	+16,8	+12,9	+13,05	593,9	592,6	590,6	592,37	3,80	4,17	3,78	3,92	0,94	0,59	0,72	0,75
3	+14,0	+15,3	+11,9	+13,28	584,4	587,2	587,6	586,40	4,44	4,44	3,37	4,08	0,78	0,71	0,74	0,74
4	+ 9,8	+14,8	+ 9,0	+10,65	588,3	588,7	588,7	588,57	3,53	3,74	3,30	3,52	0,86	0,61	0,86	0,78
5	+ 9,2	+14,5	+10,6	+11,22	589,0	589,3	589,4	589,23	3,51	4,13	3,78	3,81	0,90	0,70	0,86	0,82
6	+ 9,5	+14,3	+11,1	+11,50	588,9	589,3	588,5	588,90	3,43	4,18	3,89	3,83	0,86	0,72	0,85	0,81
7	+ 9,6	+12,9	+11,1	+11,18	588,9	591,0	593,1	591,00	3,53	3,78	4,23	3,85	0,87	0,72	0,93	0,84
8	+ 7,0	+14,4	+10,2	+10,45	595,7	595,6	595,7	595,67	2,60	3,16	3,23	3,00	0,80	0,54	0,77	0,70
9	+ 9,6	+18,7	+13,0	+13,57	595,7	594,0	592,4	594,03	3,19	4,93	4,26	4,13	0,79	0,60	0,81	0,73
10	+ 5,3	+10,0	+ 6,0	+ 6,83	594,9	594,6	594,4	594,63	2,25	2,61	2,50	2,45	0,80	0,62	0,83	0,75
11	+ 4,5	+ 6,6	+ 3,1	+ 4,32	592,3	592,3	593,2	592,60	2,41	2,54	2,18	2,38	0,91	0,80	0,93	0,88
12	+ 4,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 6,60	592,7	593,0	593,2	592,97	2,08	3,07	3,03	2,73	0,82	0,80	0,94	0,85
13	+ 3,5	+12,2	+ 8,2	+ 8,03	593,5	593,0	593,3	593,27	2,26	3,44	3,06	2,92	0,93	0,69	0,85	0,82
14	+ 3,6	+13,0	+ 5,9	+ 7,10	593,6	593,2	593,9	593,57	2,37	2,39	2,53	2,43	0,97	0,45	0,85	0,76
15	+ 3,8	+13,2	+ 5,2	+ 6,85	595,1	594,6	595,1	594,93	2,04	2,76	3,37	2,72	0,82	0,51	0,84	0,72
16	+ 4,2	+14,1	+10,0	+ 9,58	595,7	595,2	595,5	595,47	2,35	2,76	3,25	2,79	0,91	0,48	0,78	0,72
17	+ 8,6	+12,5	+ 9,0	+ 9,77	596,3	596,3	597,5	596,70	2,91	3,32	3,29	3,24	0,78	0,69	0,86	0,78
18	+ 6,5	+ 9,7	+ 7,6	+ 7,85	598,1	598,5	598,0	598,20	2,48	3,22	2,69	2,80	0,79	0,79	0,78	0,79
19	+ 7,6	+15,6	+10,2	+10,90	597,1	596,3	595,0	596,13	3,12	3,59	3,42	3,38	0,91	0,56	0,81	0,76
20	+ 9,5	+13,5	+ 9,9	+10,70	593,6	592,1	590,6	592,10	3,66	4,38	3,90	3,98	0,91	0,79	0,94	0,88
21	+ 8,7	+10,1	+ 7,7	+ 8,55	590,3	590,8	591,1	590,73	3,48	3,34	2,83	3,22	0,93	0,80	0,81	0,85
22	+ 3,6	+ 7,9	+ 1,1	+ 3,43	592,2	592,4	594,2	592,93	2,28	2,07	1,44	1,93	0,93	0,59	0,73	0,75
23	0,0	+ 5,0	+ 0,7	+ 1,60	597,7	599,4	599,8	598,97	1,58	1,41	1,57	1,52	0,88	0,51	0,81	0,73
24	+ 1,4	+ 7,9	+ 3,3	+ 3,27	598,7	595,2	593,2	595,70	1,17	1,63	2,08	1,63	0,73	0,46	0,87	0,69
25	+ 4,9	+11,6	+ 9,2	+ 8,73	584,2	581,9	582,5	582,87	2,59	4,35	3,57	3,50	0,94	0,92	0,91	0,92
26	+ 2,3	+ 4,2	+ 2,3	+ 2,78	585,2	588,6	592,4	588,73	1,98	1,95	1,85	1,93	0,90	0,75	0,84	0,83
27	+ 0,6	+ 4,2	+ 6,2	+ 4,30	593,4	591,4	588,5	591,10	1,64	2,31	3,05	2,33	0,86	0,89	1,00	0,92
28	+ 1,0	+ 4,0	+ 2,2	+ 2,35	592,8	593,4	591,8	592,67	1,80	1,90	1,92	1,87	0,92	0,74	0,88	0,85
29	+ 5,6	+ 5,5	+ 4,5	+ 5,02	579,6	585,4	589,9	584,97	2,91	2,75	2,50	2,72	1,00	0,91	0,94	0,95
30	+ 3,6	+ 9,0	+ 7,5	+ 6,90	593,4	594,3	593,1	593,60	2,37	2,77	2,93	2,69	0,97	0,72	0,86	0,85
Среднй. Moyennes.	+ 5,94	+11,21	+ 7,60	+ 8,09	592,31	592,46	592,56	592,44	2,70	3,19	3,04	2,98	0,87	0,68	0,85	0,80

## Октябрь.

1	+ 8,8	+12,6	+11,7	+11,20	590,2	590,0	588,3	589,50	3,56	3,62	3,85	3,68	0,94	0,70	0,81	0,82
2	+11,6	+ 8,0	+ 4,4	+ 7,10	586,8	590,2	593,3	590,10	4,23	1,86	2,03	2,71	0,89	0,52	0,77	0,73
3	0,0	+ 5,5	+ 0,1	+ 1,43	596,4	598,5	599,7	598,20	1,73	1,24	1,45	1,47	0,96	0,43	0,79	0,73
4	+ 2,0	+ 5,1	+ 0,4	+ 0,97	602,6	603,9	605,8	604,10	1,31	1,25	1,41	1,32	0,86	0,46	0,75	0,69
5	+ 2,0	+ 6,3	+ 0,2	+ 1,18	608,3	607,9	607,5	607,90	1,31	1,94	1,57	1,61	0,86	0,63	0,86	0,78
6	+ 0,4	+ 8,3	+ 4,8	+ 4,37	606,8	606,1	604,1	605,67	1,59	1,62	1,69	1,63	0,92	0,45	0,62	0,66
7	+ 2,5	+ 8,7	+ 6,1	+ 5,85	603,3	603,4	603,4	603,37	1,68	2,41	2,52	2,20	0,75	0,64	0,83	0,74
8	+ 1,7	+10,6	+ 2,8	+ 4,48	602,8	602,1	601,5	602,13	1,88	2,09	1,60	1,86	0,90	0,47	0,70	0,69
9	+ 0,2	+ 8,7	+ 4,0	+ 4,22	601,2	600,0	599,4	600,20	1,68	2,57	2,22	2,16	0,92	0,68	0,87	0,82
10	+ 1,2	+ 8,6	+ 3,4	+ 4,15	598,7	597,7	596,7	597,70	1,93	2,23	2,05	2,07	0,96	0,60	0,85	0,80
11	+ 1,9	+ 9,0	+ 5,5	+ 5,48	595,8	596,6	597,9	596,77	1,92	3,03	2,48	2,48	0,90	0,75	0,86	0,84
12	+ 3,8	+ 9,0	+ 5,3	+ 5,85	598,5	600,0	601,0	599,83	2,32	2,54	2,40	2,42	0,93	0,66	0,84	0,81
13	+ 4,5	+ 8,2	+ 5,0	+ 5,68	601,1	601,0	600,6	600,90	2,50	2,65	2,52	2,56	0,94	0,73	0,91	0,86
14	+ 4,0	+ 6,2	+ 5,2	+ 5,15	598,7	597,4	596,3	597,47	2,36	2,64	2,71	2,57	0,93	0,87	0,97	0,92
15	+ 4,9	+ 7,5	+ 5,6	+ 5,90	596,2	597,5	598,8	597,50	2,59	2,83	2,75	2,72	0,94	0,83	0,94	0,90
16	+ 4,3	+ 8,6	+ 5,6	+ 6,02	600,0	599,7	599,0	599,57	2,46	2,75	2,41	2,54	0,94	0,74	0,83	0,84
17	+ 5,0	+ 8,4	+ 6,7	+ 6,70	598,3	598,2	598,0	598,17	2,57	3,34	3,03	2,98	0,93	0,91	0,94	0,93
18	+ 6,6	+10,7	+ 7,7	+ 8,17	598,0	597,3	597,4	597,57	2,95	3,98	3,19	3,37	0,93	0,91	0,92	0,92
19	+ 5,8	+10,0	+ 5,7	+ 6,80	598,9	599,1	599,3	599,10	2,86	3,75	2,83	3,15	0,96	0,90	0,96	0,94
20	+ 8,7	+12,4	+ 8,0	+ 9,28	597,7	596,9	596,3	596,97	3,58	4,52	3,33	3,81	0,96	0,89	0,94	0,93
21	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,3	+ 7,78	595,9	596,0	597,1	596,33	3,06	3,71	3,19	3,32	0,94	0,93	0,95	0,94
22	+ 4,7	+ 4,6	+ 3,5	+ 4,07	598,9	600,4	601,3	600,20	2,64	2,58	2,35	2,52	0,98	0,97	0,97	0,97
23	+ 4,0	+ 9,4	+10,2	+ 8,45	599,7	596,3	594,5	596,83	2,45	3,74	4,11	3,43	0,97	0,94	0,97	0,96
24	+ 8,4	+ 7,1	+ 5,5	+ 6,63	593,6	596,1	597,7	595,80	3,07	2,99	2,63	2,90	0,84	0,90	0,91	0,88
25	+ 4,0	+ 5,5	+ 7,8	+ 6,27	596,4	590,9	585,0	590,77	2,27	2,73	3,43	2,81	0,89	0,94	0,98	0,94
26	+10,3	+ 9,8	+ 6,3	+ 8,18	579,6	577,9	576,5	578,00	4,03	3,66	2,92	3,60	0,94	0,94	0,94	0,94
27	+ 3,6	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,15	580,1	584,7	588,3	584,37	2,39	2,11	2,11	2,20	0,97	0,91	0,91	0,93
28	+ 3,2	+ 5,1	+ 3,5	+ 3,82	591,1	592,2	593,3	592,20	2,20	2,54	2,17	2,30	0,93	0,91	0,89	0,91
29	+ 2,4	+ 4,4	+ 2,0	+ 2,70	593,0	591,7	590,6	591,77	2,13	2,44	2,14	2,24	0,96	0,93	1,00	0,96
30	+ 1,4	+ 3,2	+ 1,3	+ 1,80	590,3	591,9	593,4	581,87	1,96	2,01	1,81	1,93	0,96	0,85	0,90	0,90
31	+ 1,3	+ 2,1	+ 2,1	+ 1,90	592,7	591,8	592,1	592,20	1,90	2,03	2,03	1,99	0,94	0,94	0,94	0,94
Среднй. Moyennes.	+ 3,92	+ 7,62	+ 4,86	+ 5,31	596,50	596,56	596,58	596,55	2,42	2,70	2,48	2,53	0,92	0,77	0,88	0,86



1868.

Kostroma.

Septembre.

Observateur: Sokoloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup> у. 7 <sup>h</sup> m.	9 <sup>h</sup> в. 9 <sup>h</sup> s.	
1	S	O	C	0	2	4	—	—	3-го числа утромъ была гроза. 4-го числа утромъ былъ густой туманъ.
2	C	SE	SE	2	0	2	—	—	
3	E	O	C	2	0	2	0,043	—	
4	S	SE	C	0	2	2	—	—	
5	SE	NE	N	4	2	0	—	0,036	
6	N	N	NO	4	0	2	—	—	
7	NO	N	N	4	2	4	0,230	—	
8	N	NO	N	0	0	0	—	—	
9	C	O	S	0	0	0	—	—	
10	O	O	O	0	2	4	—	—	
11	NO	N	N	4	0	0	0,056	0,026	15-го числа утромъ былъ иней. 14-го и 15-го числа въ воздухѣ былъ дымъ.
12	N	N	C	2	4	0	—	—	
13	NO	NO	C	0	2	0	—	—	
14	NO	N	C	0	0	0	—	—	
15	C	N	C	0	0	0	—	—	
16	C	SO	C	0	0	2	—	—	
17	E	E	E	2	4	4	—	0,008	
18	E	E	E	4	4	4	—	0,130	
19	SE	S	S	2	2	0	—	0,020	
20	S	SE	C	2	4	2	—	—	
21	NO	O	O	4	2	2	—	—	
22	N	N	N	4	2	0	—	—	
23	N	N	O	4	0	0	—	—	
24	S	O	SO	0	0	4	—	0,025	
25	SE	O	O	4	2	2	0,190	0,222	
26	N	N	NE	4	4	4	0,149	—	
27	SE	SE	SO	2	4	4	—	0,392	
28	N	S	S	4	0	4	0,011	—	
29	E	NO	NO	4	4	4	0,483	0,093	
30	C	SO	SE	2	2	4	—	—	
Средня. Moyennes.				2,13	1,67	2,00	1,162	0,952	

## Octobre.

1	S	O	S	4	2	4	0,010	0,002	
2	O	O	C	2	0	2	—	—	
3	N	NE	NE	0	0	0	—	—	
4	NE	N	N	0	0	0	—	—	
5	C	O	C	0	0	0	—	—	
6	C	O	O	0	0	0	—	—	
7	O	NO	C	2	4	2	—	—	
8	C	SO	C	0	0	0	—	—	
9	S	S	SE	0	2	0	—	—	
10	SE	SE	SE	0	0	0	—	—	
11	C	C	C	2	2	4	—	—	
12	O	N	C	4	2	4	—	—	
13	C	NE	C	4	2	4	—	—	
14	C	NO	C	4	4	4	—	0,055	
15	O	O	O	4	4	4	—	0,022	
16	O	S	SE	2	2	4	—	—	
17	S	S	SE	2	2	4	—	—	
18	S	S	SO	4	2	2	—	—	
19	C	S	S	4	2	0	—	—	
20	S	S	SO	4	0	0	—	—	
21	SO	SO	C	4	4	4	—	—	
22	E	E	E	4	4	4	0,079	—	
23	SE	S	S	4	4	4	—	0,114	
24	SO	O	O	2	4	4	—	—	
25	E	SE	S	4	4	4	—	0,176	
26	S	S	S	2	2	2	0,013	0,647	
27	O	O	SO	4	2	2	0,028	0,100	
28	SO	SO	S	2	2	4	—	—	
29	S	S	C	4	2	2	—	—	
30	O	O	O	4	2	2	—	0,013	
31	S	S	S	4	4	2	0,049	0,032	
Средня. Moyennes.				2,58	2,06	2,32	0,179	1,161	

## Кострома.

## Ноябрь.

Наблюдатель: Соколовъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 2,2	+ 3,9	+ 3,0	+ 3,02	591,7	591,6	592,4	591,90	2,03	2,15	2,16	2,11	0,94	0,85	0,93	0,91
2	+ 2,1	+ 4,0	+ 2,7	+ 2,88	593,7	592,3	588,9	591,63	2,03	2,17	2,05	2,08	0,94	0,85	0,90	0,90
3	+ 4,2	+ 6,0	+ 4,5	+ 4,80	588,5	589,2	588,3	588,67	2,49	2,70	2,50	2,56	0,97	0,90	0,94	0,94
4	+ 4,6	+ 5,8	+ 5,5	+ 5,35	583,6	579,2	575,8	579,53	2,58	2,75	2,73	2,69	0,97	0,93	0,94	0,95
5	+ 2,3	+ 3,9	+ 1,5	+ 2,30	577,3	579,5	581,4	579,40	1,94	2,25	1,93	2,04	0,88	0,89	0,94	0,90
6	+ 4,3	+ 4,4	+ 3,4	+ 3,88	578,6	582,3	585,2	582,03	2,37	1,82	2,06	2,08	0,91	0,68	0,85	0,81
7	— 0,9	+ 3,4	+ 1,6	+ 1,43	587,6	589,5	592,8	589,97	1,52	2,05	1,83	1,80	0,91	0,85	0,88	0,88
8	— 0,8	+ 2,6	+ 2,6	+ 1,75	596,2	596,2	594,3	595,57	1,58	1,90	2,12	1,87	0,94	0,84	0,94	0,91
9	+ 6,0	+ 7,6	+ 6,8	+ 6,80	592,0	591,1	590,7	591,27	3,00	3,27	3,01	3,09	1,00	0,93	0,93	0,95
10	+ 5,1	+ 2,8	+ 1,0	+ 2,48	590,3	589,6	590,6	590,17	2,73	2,16	1,75	2,21	0,98	0,94	0,90	0,94
11	— 1,8	— 1,0	— 1,0	— 1,20	589,7	587,3	586,1	587,70	1,47	1,63	1,63	1,58	0,96	0,98	0,98	0,97
12	— 1,8	— 0,7	— 3,7	— 2,48	585,8	586,3	587,4	586,50	1,47	1,66	1,19	1,44	0,94	0,98	0,92	0,95
13	— 5,0	— 6,4	— 7,4	— 6,55	587,6	587,4	586,1	587,03	1,10	0,92	0,89	0,97	0,95	0,91	0,97	0,94
14	— 12,2	— 7,6	— 12,8	— 11,35	586,6	585,9	588,1	586,87	0,56	0,88	0,55	0,66	0,95	0,97	1,00	0,97
15	— 8,2	— 5,6	— 6,7	— 6,80	592,3	592,5	590,7	591,83	0,80	1,03	0,90	0,91	0,93	0,94	1,00	0,96
16	— 8,2	— 7,3	— 7,0	— 7,37	588,0	586,5	584,2	586,23	0,83	0,90	0,93	0,89	0,96	0,97	0,97	0,97
17	— 8,8	— 6,6	— 7,5	— 7,60	583,2	586,4	587,5	585,70	0,78	0,97	0,89	0,88	0,96	0,97	0,97	0,97
18	— 4,6	+ 0,2	— 9,6	— 5,90	583,4	582,2	584,7	583,43	1,13	1,77	0,73	1,21	0,94	0,96	1,00	0,97
19	— 11,8	— 8,4	— 7,5	— 8,80	584,9	583,1	581,4	583,13	0,56	0,79	0,89	0,75	0,90	0,93	0,97	0,93
20	— 13,4	— 8,9	— 11,4	— 11,28	583,7	585,3	587,9	585,63	0,51	0,78	0,63	0,64	1,00	0,98	1,00	0,99
21	— 12,8	— 10,3	— 13,5	— 12,52	591,2	594,2	597,3	594,23	0,55	0,61	0,49	0,55	1,00	0,87	0,95	0,94
22	— 9,0	— 4,5	— 8,4	— 7,58	601,0	602,2	604,0	602,40	0,80	1,10	0,79	0,90	1,00	0,91	0,93	0,95
23	— 11,2	— 7,6	— 11,0	— 10,20	605,7	606,1	606,2	606,00	0,59	0,78	0,66	0,68	0,92	0,86	1,00	0,93
24	— 11,9	— 8,2	— 9,7	— 9,87	607,1	607,9	608,3	607,77	0,58	0,77	0,88	0,74	0,95	0,88	0,93	0,92
25	— 11,9	— 8,1	— 10,8	— 10,40	609,3	609,7	609,6	609,53	0,58	0,83	0,62	0,68	0,95	0,96	0,92	0,94
26	— 14,0	— 9,8	— 9,4	— 10,65	609,1	608,1	607,1	608,10	0,49	0,72	0,64	0,62	1,00	0,89	0,83	0,91
27	— 6,4	— 4,8	— 5,2	— 5,40	605,1	604,1	603,8	604,33	0,86	0,85	0,91	0,87	0,85	0,73	0,80	0,79
28	— 4,8	— 2,2	— 3,7	— 3,60	603,6	603,8	603,2	603,53	1,12	1,14	1,19	1,15	0,96	0,76	0,92	0,88
29	— 5,1	— 5,3	— 10,7	— 7,95	601,8	601,4	601,7	601,63	1,12	0,98	0,62	0,91	0,97	0,86	0,93	0,92
30	— 10,5	— 11,2	— 13,0	— 11,92	602,0	601,4	600,4	601,27	0,69	0,64	0,49	0,61	1,00	1,00	0,90	0,97
Средн. Moyennes.	— 4,81	— 2,66	— 4,58	— 4,16	592,69	592,74	592,87	592,77	1,30	1,43	1,29	1,34	0,95	0,90	0,93	0,93

## Декабрь.

1	— 9,2	— 7,9	— 7,9	— 8,22	599,3	598,5	597,7	598,50	0,78	0,78	0,85	0,80	1,00	0,89	0,96	0,95
2	— 8,5	— 7,5	— 13,3	— 10,65	595,7	594,5	595,2	595,13	0,81	0,82	0,49	0,71	0,96	0,89	0,95	0,93
3	— 6,5	— 4,1	— 5,4	— 5,35	594,6	593,2	590,6	592,80	0,97	1,15	1,05	1,06	0,97	0,91	0,95	0,94
4	— 5,0	— 3,8	— 3,6	— 4,00	588,6	589,7	590,0	589,43	1,13	1,18	1,25	1,19	0,97	0,91	0,95	0,94
5	— 3,0	— 1,5	+ 0,9	— 0,68	587,9	585,6	584,1	585,87	1,36	1,58	1,87	1,60	0,98	1,00	0,96	0,98
6	+ 1,5	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,60	579,9	578,9	578,7	579,17	1,98	1,96	1,90	1,95	0,96	0,92	0,92	0,93
7	+ 0,8	+ 1,3	+ 1,4	+ 1,22	577,5	576,8	576,7	577,00	1,94	2,03	1,96	1,98	1,00	1,00	0,96	0,99
8	+ 1,2	+ 1,4	— 2,3	— 0,50	576,9	577,1	578,6	577,53	2,01	1,96	1,16	1,71	1,00	0,96	0,79	0,92
9	— 11,4	— 8,9	— 10,9	— 10,52	581,3	581,1	582,0	581,47	0,58	0,68	0,64	0,63	0,92	0,83	0,96	0,90
10	— 9,8	— 9,2	— 9,7	— 9,60	585,3	587,1	589,3	587,23	0,68	0,63	0,88	0,73	0,93	0,80	0,93	0,89
11	— 12,5	— 8,8	— 6,6	— 8,62	594,3	595,1	589,5	592,97	0,54	0,76	0,88	0,73	0,95	0,94	0,88	0,92
12	— 0,7	— 0,5	— 1,7	— 1,15	581,3	581,1	580,9	581,10	1,52	1,61	1,11	1,41	0,90	0,94	0,77	0,87
13	— 1,9	— 6,1	— 7,6	— 5,80	579,7	585,2	587,5	584,13	1,42	0,94	0,78	1,05	0,93	0,91	0,86	0,90
14	— 5,0	— 6,1	— 5,6	— 5,58	588,6	589,6	591,1	589,77	1,03	0,98	0,96	0,99	0,89	0,94	0,88	0,90
15	— 5,2	— 8,4	— 10,0	— 8,40	593,3	595,7	597,0	595,33	1,04	0,82	0,66	0,84	0,91	0,96	0,93	0,93
16	— 10,1	— 9,7	— 14,2	— 12,05	598,4	600,0	600,4	599,60	0,68	0,71	0,39	0,59	0,96	0,96	0,83	0,92
17	— 18,0	— 16,7	— 14,9	— 16,12	600,3	601,1	602,6	601,33	0,33	0,34	0,43	0,37	1,00	0,95	0,96	0,97
18	— 11,3	— 9,6	— 11,5	— 10,98	604,3	604,4	603,0	603,90	0,61	0,69	0,60	0,63	0,95	0,94	0,95	0,95
19	— 9,3	— 7,7	— 6,9	— 7,70	600,2	599,1	598,8	599,37	0,68	0,87	0,94	0,83	0,89	0,97	0,97	0,94
20	— 10,0	— 7,5	— 6,5	— 7,62	597,4	596,3	595,7	596,47	0,66	0,86	0,92	0,81	0,93	0,93	0,91	0,92
21	— 8,9	— 8,5	— 9,5	— 9,10	596,5	598,5	599,1	598,03	0,71	0,74	0,70	0,72	0,89	0,88	0,94	0,90
22	— 12,0	— 11,7	— 12,1	— 11,97	599,9	599,3	597,7	598,97	0,54	0,60	0,56	0,57	0,90	0,95	0,95	0,93
23	— 8,4	— 3,4	— 3,8	— 4,85	595,4	594,8	595,2	595,13	0,82	1,33	1,22	1,12	0,96	1,00	0,94	0,97
24	— 5,5	— 6,9	— 7,6	— 6,90	595,6	595,2	592,8	594,53	1,11	0,87	0,87	0,95	1,00	0,90	0,97	0,96
25	— 7,1	— 6,3	— 0,4	— 3,55	586,8	584,4	593,9	588,37	0,92	0,92	1,67	1,17	0,97	0,91	0,96	0,95
26	+ 1,1	+ 1,2	+ 1,0	+ 1,07	583,6	585,1	584,8	584,50	1,91	1,93	1,93	1,92	0,96	0,96	0,98	0,97
27	+ 0,9	+ 1,6	+ 1,0	+ 1,12	586,2	586,3	586,3	586,27	1,87	1,83	1,84	1,85	0,96	0,88	0,94	0,93
28	+ 1,0	+ 0,4	+ 0,6	+ 0,65	585,0	583,9	580,3	583,07	1,75	1,72	1,78	1,75	0,90	0,92	0,94	0,92
29	+ 1,3	+ 1,1	— 0,4	+ 0,40	578,2	580,5	581,5	580,07	1,61	1,66	1,63	1,63	0,96	0,82	0,94	0,91
30	0,0	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,52	581,7	583,3	585,3	583,43	1,73	1,79	1,79	1,77	0,96	0,94	0,94	0,95
31	+ 0,1	— 0,7	— 2,9	— 1,60	586,5	587,7	591,6	588,60	1,75	1,59	1,29	1,54	0,96	0,94	0,92	0,94
Средн. Moyennes.	— 5,53	— 4,90	— 5,43	— 5,32	589,68	589,97	590,25	589,97	1,14	1,17	1,13	1,15	0,95	0,92	0,93	0,93

1868.

153

Kostroma.

Novembre.

Observateur: Sokoloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup> у. 7 <sup>h</sup> m.	9 <sup>h</sup> в. 9 <sup>h</sup> s.	
1	S	S	S	4	2	4	—	0,009	15-го числа Волга покрылась льдомъ, а 16-го ч. начали уже переходить по льду черезъ Волгу пѣш-комъ. 15-го ч. начали ѣздить по дорогамъ на саняхъ. 20-го ч. установилась хорошій санный путь.
2	O	S	SO	4	2	4	—	—	
3	SO	SO	S	4	4	4	0,158	—	
4	S	S	S	4	4	4	0,059	0,140	
5	O	SO	S	4	2	2	0,178	0,015	
6	SO	O	SO	4	2	4	0,086	—	
7	S	S	SO	0	0	4	—	—	
8	S	SE	SE	2	4	4	—	0,026	
9	S	S	S	4	4	4	0,013	0,107	
10	S	NE	N	4	4	4	0,022	0,054	
11	NO	O	NO	4	4	4	0,008	0,043	
12	N	N	N	4	4	4	—	0,003	
13	NE	N	NO	4	4	2	—	0,134	
14	C	C	SO	0	2	0	—	—	
15	SE	SE	E	4	2	4	—	—	
16	N	NE	NE	4	4	2	—	0,046	
17	NO	C	E	2	4	4	0,053	—	
18	E	SE	C	4	4	0	0,021	0,138	
19	SE	SE	SE	0	4	2	—	0,023	
20	SO	S	O	4	4	0	0,061	0,051	
21	C	SO	S	0	0	0	—	—	
22	C	SO	C	2	2	0	—	—	
23	E	S	S	2	0	0	—	—	
24	SO	S	S	0	0	0	—	—	
25	SE	SE	E	0	0	0	—	—	
26	SE	SE	SE	0	0	0	—	—	
27	SE	SE	E	2	2	2	—	—	
28	E	E	E	4	2	4	—	—	
29	E	E	NE	4	4	0	—	0,055	
30	C	O	O	4	4	0	—	—	
Средня. Moyennes.				2,73	2,60	2,20	0,662	0,844	

Décembre.

1	C.	O fb.	C.	4	4	4	—	0,033	
2	S fb.	E fb.	C.	4	2	2	—	0,130	
3	O m.	O m.	SO f.	4	4	4	—	0,007	
4	O f.	O m.	O m.	4	4	4	0,061	0,030	
5	O m.	S fb.	SO m.	4	4	4	—	0,013	
6	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	0,073	
7	S fb.	SO m.	S fb.	4	4	4	—	0,071	
8	SO fb.	S fb.	O f.	4	4	4	0,032	0,027	
9	O f.	O f.	O f.	0	2	2	—	0,001	
10	O f.	O f.	O fb.	0	0	0	—	—	
11	O m.	O fb.	S f.	0	2	4	—	—	
12	S f.	S f.	S f.	4	4	4	0,050	0,108	
13	S f.	O m.	O m.	4	0	0	—	0,075	
14	O f.	O m.	O f.	4	2	4	—	—	
15	O f.	NO m.	O m.	4	4	4	—	—	
16	NO f.	O fb.	O fb.	4	2	0	—	0,004	
17	C.	O m.	C.	0	0	4	—	—	
18	E fb.	S m.	S f.	4	4	4	—	0,002	
19	SE f.	S m.	SE fb.	4	4	4	—	—	
20	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	0,101	
21	SE fb.	E fb.	E m.	2	4	4	0,014	0,032	
22	E f.	E m.	E f.	0	4	2	—	0,014	
23	E m.	SE f.	SE f.	4	4	4	0,053	0,053	
24	SE f.	SE f.	E f.	4	4	4	0,003	—	
25	SE t. f.	SE t. f.	S f.	4	4	4	—	0,003	
26	S t. f.	S f.	S f.	4	4	4	0,096	0,062	
27	S fb.	S m.	S m.	4	4	4	0,008	0,054	
28	S f.	S f.	SE f.	4	4	4	0,007	0,003	
29	S f.	SO f.	S m.	4	0	2	0,141	0,013	
30	SE m.	S fb.	SO m.	4	4	4	0,031	0,032	
31	O fb.	O fb.	NE m.	2	4	4	0,051	0,020	
Средня. Moyennes.				3,23	3,16	3,35	0,552	0,961	

## Кострома. 1868 г. Kostroma. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
7 <sup>ч</sup> у.	7 <sup>h</sup> m.	593,17	+ 0,64	1,96	0,83	2,02	
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>h</sup> s.	593,06	+ 5,02	2,37	0,72	1,81	
9 <sup>ч</sup> в.	9 <sup>h</sup> s.	593,11	+ 1,92	2,27	0,84	1,90	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .	Средняя темпе- ратура. Température moyenne.	Влажность средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	595,22	—12,43	0,83	0,91	2,51	0,743
Февраль.	Février.	589,38	—11,34	0,67	0,90	2,37	0,443
Мартъ.	Mars.	598,90	— 3,67	1,17	0,86	1,89	0,831
Апрѣль.	Avril.	593,33	+ 0,96	1,48	0,72	1,31	0,506
Май.	Mai.	592,61	+ 8,98	2,43	0,63	1,35	0,656
Юнь.	Juin.	590,58	+12,74	3,23	0,62	1,27	2,135
Юль.	Juillet.	590,75	+15,39	4,52	0,70	1,27	0,630
Августъ.	Août.	594,85	+13,94	4,09	0,70	0,90	2,084
Сентябрь.	Septembre.	592,44	+ 8,09	2,98	0,80	1,93	2,114
Октябрь.	Octobre.	596,55	+ 5,31	2,53	0,86	2,32	1,340
Ноябрь.	Novembre.	592,77	— 4,16	1,34	0,93	2,51	1,506
Декабрь.	Décembre.	589,97	— 5,32	1,15	0,93	3,25	1,513
Среднія. Moyennes.		593,11	+ 2,37	2,20	0,80	1,91	14,501

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	12	7	13	8	13	13	8	5	14
Февраль.	Février.	4	6	10	7	9	25	7	3	16
Мартъ.	Mars.	6	—	2	3	13	29	19	1	20
Апрѣль.	Avril.	9	11	7	7	12	13	8	2	21
Май.	Mai.	24	6	15	8	11	7	13	2	7
Юнь.	Juin.	30	7	20	11	6	—	2	3	11
Юль.	Juillet.	27	12	5	—	6	8	2	26	7
Августъ.	Août.	11	10	14	1	8	3	9	15	22
Сентябрь.	Septembre.	21	10	12	4	9	10	8	2	14
Октябрь.	Octobre.	4	2	19	9	25	8	4	4	18
Ноябрь.	Novembre.	6	4	7	12	22	15	11	5	8
Декабрь.	Décembre.	—	2	28	9	25	14	9	1	5
Сумма Somme		154	77	152	79	159	145	100	69	163



# НИКОЛАЕВЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $46^{\circ} 58'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $29^{\circ} 38'$ .

Высота снстерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 62,5.

Въ январѣ, февралѣ, мартѣ, октябрѣ, ноябрѣ и декабрѣ наблюденія дѣлались въ 8<sup>ч</sup> у., 10<sup>ч</sup> у., полдень, 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в.; въ апрѣлѣ, маѣ, іюнѣ, іюлѣ, августѣ и сентябрѣ въ 7<sup>ч</sup> у., 10<sup>ч</sup> у., полдень, 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в.

Сверхъ сего ежедневно замѣчались наибольшая и наименьшая температуры помощью термографовъ.

Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{2} (10^{\text{ч}} \text{ у.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

При вычисленіи среднихъ годовыхъ наблюденія, произведенныя въ 8<sup>ч</sup> у. зимою и въ 7<sup>ч</sup> у. лѣтомъ, были соединены для общаго вывода.

---

# NIKOLAIEF.

Année 1868.

---

Latitude:  $46^{\circ} 58'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $29^{\circ} 38'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 62,5.

Les observations ont été faites pendant les mois janvier, février, mars, octobre, novembre, décembre à 8<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., midi, 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s., et pendant les mois avril, mai, juin, juillet, août, septembre à 7<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., midi, 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s.; les températures maxima et minima de chaque jour ont été observées d'après les thermographes.

Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{2} (10^{\text{h}} \text{ m.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

Pour calculer les moyennes annuelles les observations, faites à 8<sup>h</sup> m. pendant l'hiver et à 7<sup>h</sup> m. pendant l'été ont été combinées ensemble.

---

Николаевъ.

Январь.

Наблюдатель: Кривицкій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.			
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	Наим. Minim.	Памб. Maxim.	Средняя. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.
1	+ 0,3	+ 2,0	+ 0,7	+ 0,80	+ 0,2	+ 2,0	+ 1,10	598,3	598,2	599,1	598,97
2	- 1,0	- 2,2	- 1,6	- 1,70	- 2,2	- 1,0	- 1,60	601,8	604,2	605,1	604,03
3	- 1,0	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,40	- 1,2	+ 1,0	- 0,10	606,9	606,9	606,8	606,95
4	+ 1,2	+ 1,3	0,0	+ 0,60	0,0	+ 1,3	+ 0,65	605,3	605,3	604,6	605,14
5	- 0,4	- 1,4	- 2,5	- 1,50	- 2,5	- 0,4	- 1,45	603,4	603,5	604,6	604,11
6	- 2,8	- 1,0	- 2,2	- 2,20	- 3,0	- 1,0	- 2,00	605,7	606,3	606,6	606,41
7	- 2,6	- 2,0	- 3,0	- 2,65	- 3,0	- 1,8	- 2,40	606,1	604,1	603,6	604,61
8	- 4,0	- 3,2	- 3,8	- 3,60	- 4,2	- 3,2	- 3,70	603,0	602,1	602,2	602,50
9	- 4,5	- 2,0	- 3,0	- 3,55	- 4,8	- 2,0	- 3,40	603,3	603,1	603,5	603,43
10	- 4,4	- 3,2	- 4,8	- 4,40	- 4,8	- 3,2	- 4,00	603,9	604,0	603,3	604,07
11	- 8,5	- 4,6	- 5,0	- 5,95	- 8,7	- 4,6	- 6,65	603,0	603,3	602,1	602,93
12	- 5,0	- 3,0	- 3,6	- 3,70	- 5,2	- 3,0	- 4,10	603,2	603,7	603,9	603,84
13	- 4,0	- 2,4	- 3,0	- 3,00	- 4,2	- 2,2	- 3,20	604,4	605,5	605,3	605,31
14	- 3,2	- 1,2	- 1,6	- 2,00	- 3,4	- 1,2	- 2,30	604,9	605,5	605,5	605,64
15	- 2,4	+ 0,5	- 0,5	- 1,10	- 2,6	+ 0,6	- 1,00	605,3	605,4	605,6	605,39
16	- 1,6	+ 1,6	+ 0,4	+ 0,20	- 1,7	+ 1,6	- 0,05	603,6	603,8	603,5	604,35
17	- 0,2	+ 2,8	+ 0,9	+ 1,20	- 0,3	+ 2,8	+ 1,25	603,2	603,3	602,2	603,05
18	- 0,4	+ 2,6	+ 2,0	+ 1,50	- 0,5	+ 2,6	+ 1,05	599,5	597,5	597,0	597,87
19	+ 2,6	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,60	+ 2,0	+ 4,0	+ 3,00	595,5	594,3	592,3	593,88
20	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,65	+ 0,4	+ 3,0	+ 1,70	589,5	588,0	587,0	588,27
21	+ 0,6	+ 4,4	+ 3,8	+ 3,20	+ 0,2	+ 4,4	+ 2,30	589,7	587,4	586,7	588,15
22	+ 2,4	+ 3,4	+ 0,8	+ 1,80	+ 0,8	+ 3,4	+ 2,10	586,9	591,9	594,6	591,79
23	- 0,6	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,00	- 0,8	+ 2,5	+ 0,85	596,8	595,8	595,0	596,10
24	+ 2,3	+ 2,6	+ 1,4	+ 1,90	+ 1,4	+ 2,6	+ 2,00	594,7	595,9	598,0	596,32
25	+ 0,3	+ 0,5	- 3,2	- 1,50	- 3,2	+ 0,5	- 1,35	600,1	601,0	602,0	601,75
26	- 8,5	- 5,8	- 9,0	- 8,30	- 9,0	- 5,8	- 7,40	603,4	603,7	604,4	604,45
27	- 14,0	- 9,7	- 10,5	- 11,75	- 14,2	- 9,5	- 11,85	605,2	606,3	606,4	606,76
28	- 12,5	- 8,0	- 8,4	- 10,10	- 12,6	- 8,0	- 10,30	607,2	606,5	605,0	606,88
29	- 9,8	- 5,0	- 7,5	- 8,25	- 10,0	- 5,0	- 7,50	602,6	601,7	600,0	601,41
30	- 10,4	- 4,4	- 5,0	- 6,75	- 10,7	- 4,4	- 7,55	597,5	598,7	599,6	599,23
31	- 5,6	- 0,8	- 1,2	- 3,05	- 6,0	- 0,6	- 3,30	602,1	603,5	603,6	603,95
Средняя. Moyennes.	- 3,12	- 0,90	- 2,06	- 2,19	- 3,67	- 0,79	- 2,23	601,15	601,31	601,26	601,53

Февраль.											
1	- 2,6	+ 1,4	- 0,8	- 0,90	- 2,7	+ 1,4	- 0,65	603,7	602,7	600,7	602,35
2	- 1,4	+ 2,6	+ 0,6	+ 0,60	- 1,6	+ 2,6	+ 0,50	597,7	595,9	596,0	596,58
3	0,0	+ 3,8	+ 0,9	+ 1,05	- 0,4	+ 3,8	+ 1,70	597,1	598,2	597,1	598,01
4	+ 0,3	+ 2,9	+ 1,4	+ 2,10	+ 0,2	+ 2,4	+ 1,80	597,0	597,3	597,9	597,89
5	- 0,3	+ 3,0	+ 1,2	+ 1,40	- 0,5	+ 3,0	+ 1,25	599,7	599,0	598,3	599,18
6	+ 0,5	+ 3,3	+ 1,8	+ 1,90	- 0,2	+ 3,3	+ 1,55	598,7	597,9	596,0	597,71
7	+ 0,8	+ 2,4	+ 1,4	+ 1,70	+ 0,6	+ 2,4	+ 1,50	592,5	591,9	594,0	593,15
8	+ 1,0	+ 2,4	+ 0,8	+ 1,15	+ 0,8	+ 2,4	+ 1,60	598,5	600,0	599,6	599,85
9	+ 1,7	+ 4,2	+ 2,0	+ 2,40	+ 1,6	+ 4,2	+ 2,90	599,3	600,0	600,4	600,04
10	- 0,7	- 0,7	- 2,5	- 1,65	- 2,5	- 0,6	- 1,55	601,3	602,9	602,9	602,86
11	- 5,6	+ 0,8	+ 1,2	- 0,50	- 6,0	+ 1,2	- 2,40	601,9	595,9	593,6	597,20
12	+ 0,5	+ 3,0	0,0	+ 0,75	0,0	+ 3,0	+ 1,50	592,1	589,9	588,6	589,87
13	- 2,0	+ 0,3	- 6,8	- 4,15	- 6,8	+ 0,3	- 3,25	590,2	592,4	594,5	593,29
14	- 9,0	- 6,0	- 9,5	- 8,35	- 9,5	- 6,0	- 7,75	597,7	598,9	599,4	598,97
15	- 7,5	- 6,0	- 11,2	- 9,20	- 11,2	- 6,0	- 8,60	599,1	600,3	601,0	600,79
16	- 12,5	- 7,3	- 8,1	- 9,30	- 13,0	- 7,0	- 10,00	602,0	601,3	600,3	601,36
17	- 10,2	- 3,8	- 7,6	- 7,20	- 10,5	- 3,8	- 7,15	600,2	602,2	603,5	602,65
18	- 10,2	- 3,0	- 6,0	- 7,10	- 10,6	- 3,0	- 6,80	605,6	606,3	605,1	606,08
19	- 5,5	+ 0,5	- 1,8	- 2,60	- 5,7	+ 0,5	- 2,60	603,2	603,5	604,4	603,97
20	- 3,8	+ 2,0	- 2,4	- 2,05	- 4,6	+ 2,0	- 1,30	604,4	605,9	606,4	606,17
21	- 4,6	- 1,6	- 5,8	- 4,80	- 6,0	- 1,6	- 3,80	606,8	607,8	607,5	607,70
22	- 10,2	- 5,4	- 8,8	- 8,70	- 10,8	- 5,4	- 8,10	607,5	607,9	608,0	608,15
23	- 11,0	- 5,8	- 10,0	- 9,40	- 11,8	- 5,8	- 8,80	608,1	608,7	609,1	609,15
24	- 13,0	- 5,2	- 9,0	- 9,30	- 14,0	- 5,0	- 9,50	610,1	611,1	610,0	610,77
25	- 10,8	+ 0,2	- 1,4	- 3,20	- 12,0	+ 0,2	- 5,90	606,9	599,0	591,5	597,92
26	- 2,0	+ 0,3	- 3,5	- 2,15	- 3,5	+ 0,3	- 1,60	591,1	595,0	597,6	595,17
27	- 5,0	+ 4,0	+ 2,8	+ 1,00	- 6,5	+ 4,0	- 1,25	600,2	600,2	600,7	600,62
28	- 2,0	+ 5,8	+ 2,9	+ 3,45	+ 1,8	+ 5,8	+ 3,80	602,1	602,8	603,1	602,82
29	+ 0,8	+ 6,0	+ 2,5	+ 2,60	0,0	+ 6,0	+ 3,00	604,0	605,3	606,5	605,87
Средняя. Moyennes.	- 4,15	+ 0,14	- 2,63	- 2,43	- 5,01	+ 0,19	- 2,41	600,64	600,70	600,47	600,90

## Janvier.

Observateur: Krinitzky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	SE m.	SE m.	O fb.	4	4	1	0,120	Le 1, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 9 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m.
2	N fb.	N m.	NE fb.	2	4	4	—	Ng.; de 10 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; le soir givre.
3	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
4	E m.	NE m.	NE m.	2	4	4	—	Le 3, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	Le 4, pendant la nuit Br.
6	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	Le 5, pendant la nuit Ng. p.
7	NE m.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	
8	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	
9	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,140	Le 9, de 1 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. Ng. p.
10	NE m.	NE m.	N m.	4	4	4	—	
11	N m.	N m.	N fb.	0	0	4	—	
12	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	
13	NE fb.	C.	C.	4	4	4	—	Le 13, le matin Br. et gl. bl.
14	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	Le 14, de 9 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. Br. l.
15	NO fb.	C.	C.	4	4	4	—	
16	C.	S fb.	C.	2	2	4	—	Le 16, midi Ng. p.
17	C.	SO m.	SO fb.	2	2	1	—	
18	S fb.	S fb.	SO fb.	4	2	4	—	Le 18, 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.
19	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	1	1	—	
20	S fb.	S m.	SE m.	0	2	0	—	
21	NE fb.	SE m.	S m.	2	4	1	0,010	Le 21, le matin gl. bl.; depuis 11 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi
22	O fb.	O m.	NO fb.	4	2	1	—	Br.; de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.
23	C.	S m.	S fb.	0	0	0	—	Le 22, jusqu'à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br.
24	SE m.	SE fb.	C.	4	4	4	0,100	Le 24, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
25	NO fb.	N fb.	NE f.	4	4	0	—	Le 25, de 9 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> s. Ng. p.
26	NE m.	NE m.	NE f.	0	1	0	—	
27	NE f.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	Le 27, pendant la nuit vent f. de NE.
28	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	1	—	
29	NE m.	NE fb.	C.	0	0	0	—	
30	NE fb.	SO fb.	C.	0	0	0	—	
31	C.	C.	C.	0	1	0	—	
Среднія. Moyennes.				2,58	2,74	2,39	0,370	

## Février.

1	S fb.	SO m.	SO fb.	2	0	0	—	
2	SO m.	SO m.	C.	0	2	2	—	
3	NO fb.	O m.	C.	0	1	0	—	
4	C.	O m.	O f.	0	2	0	—	
5	O m.	SO m.	SO m.	2	2	0	—	Le 5, pendant la nuit vent f. de PO.
6	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	
7	SO m.	SO m.	SO m.	2	4	2	—	Le 7, depuis 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. jusqu'à midi de temps en temps Ng.
8	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	2	0	—	
9	S m.	S fb.	SO fb.	2	1	0	—	
10	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	0	1	—	Le 10, le matin Ng. p.
11	SO fb.	S f.	S f.	0	4	4	0,008	Le 11, 4 <sup>h</sup> s. Ng.
12	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	1	—	Le 12, pendant la nuit un vent f. de S; 7 <sup>h</sup> s. Ng.
13	O fb.	NO fb.	NO f.	0	1	0	—	
14	NO m.	NO m.	N fb.	0	1	1	—	Le 14, pendant la nuit un vent f. de NO.
15	E fb.	NO fb.	NO m.	2	2	0	—	
16	NO m.	N fb.	N fb.	2	0	0	—	
17	NE m.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	
18	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
19	O fb.	S fb.	C.	2	2	2	—	
20	C.	C.	N fb.	2	0	0	—	
21	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
22	NE f.	NE m.	NE fb.	2	1	0	—	
23	NE m.	NE m.	N m.	0	0	0	—	
24	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
25	S fb.	S t. f.	S f.	0	2	4	0,120	Le 25, depuis midi jusqu'à 3 <sup>h</sup> s. tp. de S; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
26	O m.	NO f.	C.	2	2	0	—	à 10 <sup>h</sup> s. Ng.
27	C.	S fb.	SO fb.	0	4	2	—	Le 26, pendant la nuit un vent f. de S et Ng.
28	O fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	0	—	Le 28, 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
29	C.	S fb.	S fb.	0	0	4	—	
Среднія. Moyennes.				1,10	1,41	0,83	0,128	

Николаевъ.

Мартъ.

Наблюдатель: Кришницкій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.			
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднія. Moyennes.
1	+ 1,2	+ 5,6	+ 3,0	+ 3,65	+ 0,2	+ 5,6	+ 2,90	607,6	605,6	603,8	605,43
2	+ 2,0	+ 3,9	+ 2,6	+ 2,70	+ 0,8	+ 3,9	+ 2,35	601,2	599,3	596,6	598,71
3	+ 2,7	+ 3,4	+ 1,4	+ 1,90	+ 1,4	+ 3,4	+ 2,40	593,6	594,0	595,2	594,60
4	+ 0,2	+ 0,8	— 2,0	— 0,40	— 2,0	+ 2,8	+ 0,40	596,6	598,0	598,4	598,05
5	— 3,7	— 1,6	— 1,4	— 2,20	— 4,6	— 1,4	— 3,00	598,9	599,5	597,9	598,92
6	— 0,8	+ 3,5	+ 1,6	+ 1,50	— 1,2	+ 3,5	+ 1,15	595,4	592,2	591,1	592,71
7	+ 2,2	+ 4,7	+ 3,2	+ 3,60	+ 1,3	+ 4,7	+ 3,00	592,4	593,0	592,3	592,70
8	+ 4,0	+ 5,4	+ 3,6	+ 3,90	+ 3,4	+ 5,4	+ 4,40	589,2	590,3	593,4	591,81
9	+ 1,8	+ 6,0	+ 2,8	+ 2,90	+ 1,0	+ 6,0	+ 3,50	595,7	596,1	596,2	596,31
10	+ 1,5	+ 5,0	+ 2,4	+ 2,45	+ 1,0	+ 5,0	+ 3,00	596,9	598,2	599,0	598,74
11	+ 1,2	+ 3,4	+ 2,3	+ 2,35	— 0,2	+ 3,5	+ 1,65	600,5	601,0	600,2	600,70
12	+ 1,6	+ 4,8	+ 3,2	+ 3,40	+ 1,2	+ 5,0	+ 3,10	600,4	601,0	602,9	601,93
13	0,0	+ 1,6	+ 0,5	+ 0,50	— 0,2	+ 1,6	+ 0,70	605,8	607,5	608,6	607,81
14	— 0,7	+ 2,0	0,0	— 0,15	— 1,0	+ 2,0	+ 0,50	610,5	611,0	610,8	611,14
15	— 0,8	+ 3,4	+ 0,6	+ 0,75	— 1,8	+ 3,4	+ 0,80	610,9	610,6	610,8	610,82
16	— 1,6	+ 3,2	+ 0,3	+ 0,40	— 2,4	+ 3,2	+ 0,40	611,5	611,7	612,0	611,95
17	— 3,0	+ 0,9	— 1,0	— 1,30	— 3,8	+ 1,0	— 1,40	612,3	609,0	606,6	609,22
18	— 3,0	+ 1,6	— 0,3	— 0,25	— 3,7	+ 2,2	— 0,75	602,9	602,6	604,1	603,51
19	— 1,2	+ 3,0	+ 0,6	+ 0,30	— 2,0	+ 3,0	+ 0,50	605,2	605,5	605,6	605,75
20	— 1,5	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,50	— 3,2	+ 4,5	+ 0,65	605,9	605,8	605,7	605,94
21	+ 1,2	+ 4,5	+ 2,4	+ 2,80	+ 0,5	+ 4,5	+ 2,50	605,5	605,4	605,7	605,69
22	— 0,4	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,50	— 1,6	+ 3,2	+ 0,80	605,8	605,8	605,9	606,02
23	— 1,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 1,90	— 2,0	+ 5,0	+ 1,50	606,0	603,4	601,5	603,49
24	— 0,4	+ 2,2	+ 2,0	+ 1,10	— 0,8	+ 2,2	+ 0,70	597,5	595,4	593,8	595,35
25	+ 1,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,15	+ 0,4	+ 6,0	+ 3,20	590,4	588,2	589,9	589,58
26	+ 2,4	+ 5,8	+ 3,8	+ 3,25	+ 2,0	+ 5,8	+ 3,90	591,9	593,0	595,6	593,86
27	+ 4,3	+ 10,2	+ 6,5	+ 6,65	+ 3,2	+ 10,2	+ 6,70	595,1	590,2	587,5	590,48
28	+ 4,0	+ 4,2	+ 3,8	+ 3,65	+ 3,3	+ 5,0	+ 4,15	588,2	591,9	594,3	591,62
29	+ 3,8	+ 10,4	+ 6,2	+ 6,70	+ 2,2	+ 10,4	+ 6,30	598,2	598,1	597,9	598,11
30	+ 2,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,30	+ 1,6	+ 3,0	+ 2,30	597,4	598,7	599,6	598,68
31	+ 0,8	+ 3,2	+ 2,6	+ 2,20	+ 0,4	+ 3,2	+ 1,80	599,6	598,6	598,2	598,93
Среднія. Moyennes.	+ 0,65	+ 3,99	+ 2,04	+ 2,08	— 0,21	+ 4,09	+ 1,94	600,29	600,03	600,05	600,28

Апрѣль.											
1	+ 2,4	+ 4,2	+ 4,6	+ 4,30	+ 1,6	+ 4,6	+ 3,10	595,1	595,5	596,0	595,60
2	+ 2,0	+ 5,4	+ 2,8	+ 3,80	+ 1,8	+ 6,4	+ 4,10	595,7	594,5	593,9	594,44
3	— 0,6	+ 1,3	— 0,8	— 0,60	— 0,8	+ 1,3	+ 0,25	594,1	598,0	603,2	599,62
4	— 3,2	+ 0,3	— 2,0	— 1,50	— 3,5	+ 0,3	— 1,60	604,6	605,0	604,8	605,22
5	— 1,0	+ 3,8	+ 2,6	+ 2,30	— 3,0	+ 3,8	+ 0,40	604,1	602,3	600,4	601,96
6	+ 2,3	+ 13,0	+ 7,0	+ 7,90	+ 1,2	+ 13,0	+ 7,10	598,4	597,4	597,0	597,68
7	+ 3,5	+ 13,5	+ 6,8	+ 8,90	+ 2,5	+ 13,5	+ 8,00	595,8	593,2	592,3	593,70
8	+ 3,0	+ 9,5	+ 4,4	+ 5,15	+ 1,4	+ 9,6	+ 5,50	596,6	597,1	597,7	597,52
9	+ 3,5	+ 13,0	+ 7,0	+ 8,25	+ 1,6	+ 13,0	+ 7,30	598,5	597,2	596,8	597,32
10	+ 6,0	+ 12,2	+ 5,0	+ 7,20	+ 3,8	+ 12,4	+ 8,10	597,0	597,0	597,0	597,15
11	+ 3,5	+ 14,4	+ 7,8	+ 9,30	+ 2,0	+ 14,5	+ 8,25	597,7	597,4	597,1	597,37
12	+ 6,5	+ 10,2	+ 7,5	+ 8,00	+ 5,2	+ 10,2	+ 7,70	596,5	596,8	596,3	596,76
13	+ 6,2	+ 10,0	+ 7,3	+ 7,55	+ 5,0	+ 10,0	+ 7,50	594,5	594,2	594,9	594,65
14	+ 5,7	+ 10,6	+ 9,0	+ 9,00	+ 4,2	+ 10,6	+ 7,40	595,8	595,4	595,0	595,37
15	+ 6,4	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,90	+ 5,9	+ 8,5	+ 7,20	594,6	594,4	595,1	594,79
16	+ 4,4	+ 11,0	+ 7,2	+ 6,85	+ 3,5	+ 11,2	+ 7,35	596,9	597,8	598,5	598,22
17	+ 6,2	+ 12,0	+ 7,7	+ 8,35	+ 5,2	+ 12,0	+ 8,60	598,5	596,7	595,7	596,88
18	+ 6,8	+ 10,6	+ 7,5	+ 8,50	+ 5,6	+ 10,6	+ 8,10	595,7	594,0	596,3	596,04
19	+ 6,0	+ 12,0	+ 7,6	+ 8,05	+ 5,0	+ 12,0	+ 8,50	598,1	598,2	598,6	598,43
20	+ 7,0	+ 11,4	+ 7,2	+ 8,50	+ 6,0	+ 11,4	+ 8,70	599,4	600,7	600,9	600,62
21	+ 5,8	+ 7,9	+ 6,8	+ 7,30	+ 5,0	+ 7,9	+ 6,45	601,5	602,5	603,0	602,71
22	+ 5,0	+ 12,0	+ 7,0	+ 8,15	+ 4,0	+ 12,4	+ 8,20	604,4	604,8	604,9	604,87
23	+ 6,0	+ 14,0	+ 7,6	+ 9,40	+ 3,0	+ 14,2	+ 8,60	605,4	605,0	604,6	605,14
24	+ 8,3	+ 13,8	+ 9,6	+ 10,40	+ 6,2	+ 13,8	+ 10,00	603,8	602,3	601,5	602,53
25	+ 9,0	+ 13,6	+ 10,8	+ 11,40	+ 6,4	+ 13,6	+ 10,00	599,6	597,2	595,2	596,83
26	+ 9,8	+ 15,0	+ 9,8	+ 11,40	+ 8,0	+ 15,0	+ 11,50	594,1	596,5	599,2	597,02
27	+ 6,0	+ 11,0	+ 6,6	+ 7,50	+ 4,5	+ 11,0	+ 7,75	602,1	602,7	604,0	603,45
28	+ 5,6	+ 9,7	+ 6,8	+ 7,60	+ 4,2	+ 10,0	+ 7,10	606,5	606,9	605,6	606,38
29	+ 7,5	+ 5,6	+ 4,6	+ 6,70	+ 4,6	+ 8,8	+ 6,70	603,9	601,2	599,6	601,12
30	+ 4,8	+ 9,0	+ 7,0	+ 9,15	+ 3,8	+ 11,4	+ 7,60	601,1	601,6	601,6	601,36
Среднія. Moyennes.	+ 4,81	+ 9,98	+ 6,31	+ 7,19	+ 3,46	+ 10,23	+ 6,85	598,99	598,78	598,89	599,03



1868.

Nikolaief.

Mars.

Observateur: Krinitzky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	NE fb.	S m.	SE m.	0	2	4	—	Le 2, pendant toute la journée Br. é. Le 3, jusqu'à 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Br. é.; depuis midi jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 5, 4 <sup>h</sup> s. grésil. Le 6, 5 <sup>h</sup> s. Ng.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 7, pendant la nuit de temps en temps pl. p.; de 2 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 8, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 8 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. é. Le 9, jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 11, le matin gl. bl. Le 12, la rivière Boug et Dnieprowsky Liman se sont débâclés.  Le 18, pendant la nuit vent f. de NE; jusqu'à 8 <sup>h</sup> m. de temps en temps Ng.; depuis midi jusqu'à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng.  Le 24, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. de temps en temps Ng. p. Le 25, de 2 <sup>h</sup> s à 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, jusqu'à 11 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 27, de 8 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, pendant la nuit pl. p. Le 30, jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 9 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.
2	S m.	S m.	S m.	4	4	4	—	
3	C.	N m.	N m.	4	4	1	0,020	
4	NO m.	NO f.	NO m.	4	2	0	—	
5	NO m.	O m.	SO m.	0	2	4	—	
6	S m.	S f.	S fb.	2	2	4	—	
7	S m.	S fb.	S m.	4	4	4	0,060	
8	SE m.	S fb.	C.	4	4	2	0,020	
9	C.	S fb.	C.	2	0	2	—	
10	SE fb.	C.	C.	2	0	0	—	
11	C.	N fb.	NE fb.	0	4	4	—	
12	NE fb.	NE m.	NE m.	2	2	4	—	
13	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	
14	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	1	0	—	
15	NE fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
16	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
17	NE m.	NE f.	NE f.	0	1	0	—	
18	NE f.	SE f.	S fb.	4	2	4	0,010	
19	O fb.	O fb.	C.	2	0	0	—	
20	NE fb.	SE fb.	NE fb.	0	2	1	—	
21	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	2	—	
22	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	1	—	
23	NE m.	NE m.	E m.	2	1	0	—	
24	E m.	E m.	NE m.	4	4	2	—	
25	NE m.	E m.	SE m.	4	4	2	0,035	
26	C.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,220	
27	NE fb.	E m.	SE f.	2	2	4	—	
28	SE m.	SO f.	SO fb.	4	2	0	0,080	
29	S fb.	SE fb.	NE m.	0	1	2	—	
30	NE f.	N f.	N fb.	4	4	0	0,290	
31	NO fb.	N m.	NE fb.	4	4	4	—	
Среднія. Moyennes.				2,45	2,26	2,03	0,735	

Avril.

1	NE m.	NE m.	N fb.	4	4	4	0,080	Le 1, de 2 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 2, jusqu'à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 2 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 3, de 6 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. Ng. p. et Ng. ch.; jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. tp. du NO, de 2 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. tp. du N.; depuis 7 <sup>h</sup> s. vent f. du N. Le 4, pendant la nuit vent f. du N.  Le 12, de 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. et de 5 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 13, pendant la nuit pl. Le 14, 1 <sup>h</sup> s pl. p. Le 15, jusqu'à 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 17, jusqu'à 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, jusqu'à midi de temps en temps pl. p.  Le 20, 11 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 21, 5 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p.  Le 24, 1 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.  Le 26, pendant la nuit pl., T. et E.  Le 29, de 1 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 30, pendant la nuit pl. p.; jusqu'à 6 <sup>h</sup> m. Br.; 1 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	2	0,065	
3	NO f.	N t. f.	N f.	4	2	0	0,020	
4	NO m.	N m.	C.	0	2	0	—	
5	C.	S m.	S fb.	2	1	0	—	
6	S fb.	SO fb.	NO fb.	0	1	0	—	
7	S fb.	S m.	NO m.	0	0	2	—	
8	NO fb.	O m.	S fb.	0	1	0	—	
9	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	0	1	—	
10	C.	S m.	S fb.	0	0	0	—	
11	C.	S fb.	S fb.	0	1	0	—	
12	S fb.	E m.	SE fb.	2	1	4	0,120	
13	SO m.	SO m.	S fb.	2	2	2	—	
14	NE fb.	E m.	SE fb.	4	4	4	—	
15	NO m.	NO m.	NO f.	4	4	4	0,550	
16	O m.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	—	
17	C.	NE fb.	NE fb.	2	1	1	—	
18	E fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	
19	C.	S fb.	C.	4	0	1	—	
20	SE fb.	NE m.	NE m.	4	1	2	—	
21	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	4	—	
22	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
23	NE fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	
24	SO m.	S f.	S m.	0	0	0	—	
25	S m.	S f.	SO m.	2	2	2	—	
26	O m.	O f.	NO m.	0	1	0	0,600	
27	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0	0	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
29	S m.	S m.	S fb.	2	4	4	—	
30	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	2	1	0,200	
Среднія. Moyennes.				1,73	1,47	1,40	1,635	

Николаевъ.

1868.

Май.

Наблюдатель: Крипичкій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Средняя. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.
1	+ 9,8	+ 8,5	+ 7,2	+ 9,10	+ 6,5	+11,2	+ 8,85	599,2	596,9	597,0	597,26
2	+ 6,2	+ 6,1	+ 6,8	+ 7,40	+ 4,5	+ 8,6	+ 6,55	598,4	599,5	600,2	599,46
3	+ 6,3	+12,6	+ 8,6	+ 9,20	+ 5,2	+12,6	+ 8,90	599,2	599,0	598,9	599,06
4	+ 6,5	+11,4	+ 8,3	+ 9,15	+ 5,3	+11,4	+ 8,35	599,0	598,1	598,6	598,61
5	+ 6,8	+14,0	+ 9,6	+10,20	+ 5,3	+14,0	+ 9,65	598,9	598,6	598,8	598,80
6	+10,0	+17,0	+12,4	+13,40	+ 7,0	+17,2	+12,10	599,6	599,8	599,1	599,62
7	+ 8,8	+14,8	+ 9,9	+10,55	+ 8,6	+15,0	+11,80	599,6	601,1	601,9	601,23
8	+ 8,0	+10,3	+ 9,2	+ 9,50	+ 6,0	+10,6	+ 8,30	602,4	601,9	601,0	601,68
9	+ 9,4	+14,5	+10,6	+11,15	+ 8,2	+14,6	+11,40	601,2	603,1	603,9	603,04
10	+ 9,0	+15,5	+ 9,8	+11,00	+ 6,2	+15,8	+11,00	605,6	605,1	605,0	605,48
11	+10,8	+16,8	+10,8	+13,05	+ 7,2	+16,8	+12,00	604,0	602,5	602,6	603,04
12	+10,0	+15,0	+11,6	+12,80	+ 6,5	+15,0	+10,75	603,2	603,0	603,3	603,33
13	+11,6	+17,5	+12,0	+13,80	+ 9,0	+17,5	+13,25	603,4	604,0	604,2	604,17
14	+11,4	+17,6	+12,2	+14,50	+ 9,0	+17,6	+13,30	604,7	604,5	604,5	604,72
15	+11,2	+18,6	+13,6	+15,00	+ 9,0	+18,8	+13,90	604,1	604,0	604,5	604,29
16	+15,0	+19,4	+14,2	+16,35	+ 9,5	+19,6	+14,55	605,4	605,9	605,8	605,96
17	+14,0	+22,0	+16,0	+17,20	+ 8,8	+22,0	+15,40	606,2	605,6	605,2	605,67
18	+15,1	+21,7	+14,9	+16,95	+ 9,3	+21,7	+15,50	605,1	603,3	602,8	603,65
19	+14,5	+21,2	+14,8	+17,15	+10,0	+21,5	+15,75	602,6	601,3	601,4	601,60
20	+13,2	+17,3	+12,8	+13,90	+11,2	+17,6	+14,40	602,3	602,3	601,4	602,14
21	+11,8	+16,5	+12,0	+13,30	+ 9,0	+16,6	+12,80	600,0	599,1	598,8	599,36
22	+ 9,6	+16,7	+12,2	+13,40	+ 6,2	+17,0	+11,60	600,0	599,4	598,6	599,41
23	+14,0	+19,6	+10,0	+14,10	+10,0	+19,6	+14,80	596,1	595,5	598,6	597,04
24	+ 9,5	+15,8	+11,0	+11,90	+ 6,0	+16,0	+11,00	602,8	603,2	603,4	603,34
25	+12,0	+18,5	+13,0	+14,50	+ 9,0	+18,7	+13,85	603,7	603,4	603,0	603,41
26	+13,8	+21,6	+16,0	+17,65	+11,0	+21,7	+16,35	603,3	602,2	601,3	602,32
27	+17,0	+20,0	+14,8	+16,90	+13,5	+20,0	+16,75	601,8	602,4	603,8	603,14
28	+14,6	+20,2	+15,5	+17,15	+10,0	+20,4	+15,20	604,9	603,4	601,6	603,25
29	+15,6	+19,5	+14,8	+16,25	+13,2	+19,6	+16,40	600,3	599,5	600,4	600,10
30	+13,7	+17,4	+12,8	+14,65	+10,4	+17,8	+14,10	601,7	601,4	603,2	602,42
31	+13,4	+19,2	+14,0	+15,40	+ 8,7	+19,6	+14,15	604,1	604,0	603,8	604,06
Средняя. Moyennes.	+11,37	+16,68	+11,98	+13,42	+ 8,36	+16,97	+12,66	602,03	601,72	601,82	601,96

## Июнь.

1	+14,4	+19,2	+14,4	+16,00	+10,6	+19,4	+15,00	603,9	603,0	602,2	603,05
2	+14,6	+22,0	+17,2	+17,90	+11,0	+22,2	+16,60	600,5	599,3	599,8	600,10
3	+15,4	+22,2	+18,0	+19,20	+12,0	+22,6	+17,30	600,0	599,9	599,0	599,85
4	+14,3	+19,2	+15,2	+16,15	+12,5	+19,5	+16,00	600,2	602,7	602,7	602,62
5	+15,5	+20,8	+16,0	+17,40	+10,4	+21,0	+15,70	603,0	602,9	601,9	602,80
6	+16,0	+22,0	+16,4	+18,20	+11,0	+22,2	+16,60	602,2	600,6	599,9	600,78
7	+17,0	+24,0	+17,5	+19,75	+12,5	+24,0	+18,25	600,1	599,2	599,0	599,56
8	+17,2	+21,8	+18,0	+19,20	+12,8	+22,0	+17,40	598,7	597,1	597,1	597,63
9	+17,0	+21,8	+16,8	+19,10	+14,2	+23,0	+18,60	597,7	598,0	598,4	598,35
10	+17,6	+22,2	+18,0	+19,75	+14,7	+22,6	+18,65	599,3	599,7	599,6	599,86
11	+17,2	+23,0	+17,6	+19,70	+14,5	+23,4	+18,95	599,6	600,0	599,9	600,01
12	+15,0	+23,7	+19,0	+19,50	+11,5	+24,0	+17,75	596,0	598,6	597,5	598,50
13	+18,0	+25,0	+19,6	+21,30	+15,0	+25,0	+20,00	597,6	597,3	597,6	597,70
14	+18,5	+24,0	+18,8	+20,55	+15,0	+24,0	+19,50	598,3	597,9	599,6	599,05
15	+16,3	+22,4	+19,4	+20,10	+14,0	+22,6	+18,30	600,4	601,2	601,5	601,48
16	+17,8	+23,8	+20,0	+21,00	+15,2	+24,4	+19,80	602,3	602,1	601,0	602,01
17	+18,3	+24,8	+20,2	+21,70	+15,4	+25,2	+20,30	601,1	600,1	599,2	600,30
18	+17,5	+24,5	+20,2	+22,10	+14,6	+24,8	+19,70	599,3	598,5	597,3	598,36
19	+19,4	+22,5	+16,8	+19,90	+16,4	+24,0	+20,20	596,7	596,5	599,6	598,20
20	+13,5	+17,6	+14,7	+15,50	+11,2	+18,0	+14,60	601,1	601,9	602,1	602,01
21	+13,6	+19,2	+16,0	+16,70	+10,0	+19,6	+14,80	602,2	601,0	600,8	601,51
22	+17,4	+22,4	+18,6	+19,90	+13,5	+22,8	+18,15	600,6	599,1	598,9	599,53
23	+15,6	+21,3	+17,6	+18,45	+13,0	+21,6	+17,15	600,4	600,9	600,5	600,82
24	+17,5	+23,0	+16,8	+19,20	+13,6	+23,2	+18,40	601,0	600,7	599,6	600,49
25	+16,3	+21,4	+19,0	+19,50	+14,0	+21,6	+17,80	599,6	599,9	599,7	599,95
26	+17,6	+22,2	+18,8	+20,40	+14,6	+23,2	+18,90	599,4	598,9	599,3	599,31
27	+17,2	+22,0	+18,0	+19,40	+14,5	+22,3	+18,40	599,7	599,1	598,5	599,10
28	+16,7	+17,6	+14,0	+15,90	+14,0	+18,6	+16,30	598,1	598,4	598,4	598,53
29	+15,5	+19,5	+15,0	+16,25	+10,8	+20,2	+15,50	599,3	598,6	597,4	598,44
30	+14,2	+17,0	+12,6	+ 4,20	+11,2	+17,2	+14,20	595,1	595,9	597,3	596,75
Средняя. Moyennes.	+16,40	+21,74	+17,34	+18,80	+13,12	+22,14	+17,63	599,91	599,63	599,52	599,89

Nikolaief.

1868.

Mai.

Observateur: Krinitzky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	S m.	C.	SO fb.	2	4	0	0,220	Le 1, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. pl. et gr. Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	O m.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	
3	O m.	NO m.	NO m.	2	1	0	—	
4	NO m.	N m.	N m.	0	2	1	—	Le 7, jusqu'à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 8, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 9, pendant la nuit pl. p.
5	NO m.	NO m.	C.	2	2	0	—	
6	C.	SO m.	SO fb.	0	1	2	—	
7	C.	NO m.	NO fb.	4	1	0	0,095	
8	SO m.	SE fb.	S fb.	2	4	4	0,045	
9	O fb.	N fb.	C.	4	1	2	—	
10	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	
11	C.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	—	
12	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	4	—	
13	NE fb.	NE fb.	C.	2	1	0	—	
14	NE fb.	NO fb.	C.	2	1	0	—	Le 21, de 4 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.
15	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	—	
16	C.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	
17	S fb.	S fb.	C.	0	0	0	—	
18	S m.	SE fb.	C.	2	0	0	—	
19	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	
20	N fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
21	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	1	—	
22	NO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	
23	SO f.	NO fb.	NE m.	0	1	0	—	
24	NE fb.	E fb.	C.	2	1	0	—	
25	C.	S m.	S m.	0	1	0	—	
26	S m.	S f.	S m.	0	0	2	—	
27	N m.	NO m.	NE fb.	0	0	0	—	
28	C.	S m.	S m.	0	1	0	—	
29	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
30	NO fb.	N m.	NE fb.	2	0	0	—	
31	C.	S m.	S fb.	0	1	0	—	
Средня. Moyennes				1,03	0,97	0,52	0,360	
Juin.								
1	S m.	S f.	S m.	0	0	0	—	Le 9, 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pendant 15 <sup>m</sup> pl. f., T. et E.; de 3 <sup>h</sup> s à 5 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl., T. et E. Le 10, pendant la nuit pl.
2	SO m.	C.	C.	2	0	0	—	
3	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
4	NE f.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	Le 13, 3 <sup>h</sup> s. T. au NO.
5	NE fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	
6	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	
7	C.	O fb.	C.	0	1	1	—	
8	NO fb.	SO m.	S m.	0	1	2	—	
9	C.	C.	S fb.	0	2	1	0,280	
10	S fb.	SE fb.	NO fb.	2	1	0	0,040	
11	NE fb.	NO fb.	N m.	2	1	0	—	
12	NE m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
13	NE fb.	S fb.	C.	0	2	0	—	
14	NO fb.	NO fb.	NO m.	0	1	0	—	Le 22, 7 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel. Le 23, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pendant 10 <sup>m</sup> pl. p., T. et E. avec un vent t. f. du SO. Le 25, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. Le 26, 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 1 <sup>h</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 29, de 9 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 30, pendant la nuit pl. p.
15	NO m.	NE m.	NE fb.	0	1	1	—	
16	NE m.	NO fb.	NE fb.	0	1	0	—	
17	NO fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	
18	C.	C.	C.	0	1	1	—	
19	C.	NO f.	N m.	0	1	0	—	
20	N m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
21	N fb.	NO m.	SO fb.	0	0	1	—	
22	NO fb.	O m.	N fb.	0	1	0	—	
23	NE m.	SO fb.	C.	0	0	2	—	
24	SE m.	SE fb.	SO fb.	0	1	1	0,010	
25	N fb.	NO fb.	SO fb.	0	0	1	—	
26	NO fb.	N m.	C.	0	2	2	—	
27	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	0	1	—	
28	SO fb.	NO m.	NO m.	2	2	0	0,055	
29	C.	SO m.	C.	2	0	4	—	
30	E m.	NO m.	NO m.	0	2	0	0,300	
Средня. Moyennes				0,33	0,73	0,60	0,685	

1868.

Николаевъ.

Июль.

Наблюдатель: Крипичкй.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Средняя. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.
1	+14,3	+20,0	+16,0	+16,75	+10,8	+20,5	+15,65	597,7	597,7	597,3	597,64
2	+17,0	+23,4	+19,4	+20,00	+13,5	+24,0	+18,75	597,4	597,5	597,3	597,56
3	+17,5	+24,0	+18,8	+20,25	+14,4	+24,5	+19,45	597,5	597,0	596,7	597,14
4	+18,6	+25,0	+20,0	+21,85	+14,0	+25,2	+19,60	596,4	595,3	595,2	595,72
5	+19,0	+26,0	+20,5	+22,50	+15,8	+26,4	+21,10	595,1	594,9	594,9	595,08
6	+18,8	+25,4	+19,5	+22,10	+15,5	+25,6	+20,55	595,1	593,3	593,0	593,76
7	+15,8	+19,0	+17,5	+16,00	+14,5	+19,5	+17,00	593,1	593,4	593,4	593,46
8	+15,5	+21,6	+16,0	+17,50	+14,2	+21,6	+17,90	593,7	594,3	595,3	594,80
9	+17,0	+22,6	+18,6	+19,45	+14,3	+23,0	+18,65	595,9	596,2	596,3	596,36
10	+18,5	+23,2	+18,4	+20,10	+13,8	+23,5	+18,65	596,6	596,8	596,7	596,85
11	+18,7	+24,3	+19,0	+20,80	+14,9	+24,5	+19,70	596,9	596,8	596,9	596,99
12	+18,0	+18,2	+17,0	+19,50	+14,5	+22,5	+18,50	597,5	597,3	597,3	597,50
13	+18,6	+20,8	+18,5	+20,05	+14,7	+22,0	+18,35	597,1	596,1	595,9	596,47
14	+19,5	+23,6	+17,5	+20,15	+15,5	+23,6	+19,55	595,5	594,6	594,2	594,72
15	+17,5	+23,8	+15,5	+18,55	+15,5	+24,2	+19,85	593,9	593,4	594,8	594,49
16	+15,0	+19,4	+14,5	+16,00	+14,2	+19,5	+16,85	596,1	598,1	599,1	598,30
17	+14,8	+20,0	+15,6	+16,75	+11,0	+20,2	+15,60	599,6	599,2	598,6	599,17
18	+15,8	+15,6	+16,5	+18,15	+13,3	+21,8	+17,55	598,1	597,6	597,0	597,52
19	+16,3	+20,0	+16,6	+17,70	+13,8	+20,4	+17,10	596,9	596,6	596,4	596,76
20	+16,5	+21,5	+18,6	+18,95	+14,0	+22,0	+18,00	596,7	596,3	596,4	596,60
21	+18,2	+22,5	+17,4	+19,80	+15,0	+24,5	+19,75	596,8	597,0	598,3	597,87
22	+17,0	+22,0	+17,5	+19,05	+13,8	+22,4	+18,10	600,2	600,3	600,3	600,43
23	+19,0	+23,6	+20,0	+20,85	+14,2	+23,8	+19,00	601,2	601,0	600,4	600,96
24	+17,2	+21,8	+20,5	+21,60	+14,8	+25,2	+20,00	600,7	599,5	598,2	599,42
25	+20,4	+25,3	+17,0	+20,30	+15,0	+25,5	+20,25	597,7	595,7	596,0	596,59
26	+13,7	+18,4	+13,4	+14,60	+11,2	+18,6	+14,90	597,0	596,1	596,7	596,90
27	+13,2	+17,8	+14,0	+15,35	+10,7	+18,0	+14,35	597,4	596,8	596,7	596,96
28	+11,5	+12,4	+12,3	+12,75	+11,0	+15,4	+13,20	596,4	595,6	595,4	595,93
29	+11,4	+16,2	+14,0	+13,75	+10,2	+16,4	+13,30	595,1	594,8	594,8	594,96
30	+13,2	+19,5	+16,0	+16,70	+10,5	+20,0	+15,25	595,3	596,4	596,4	596,56
31	+16,4	+23,8	+17,9	+19,45	+12,8	+24,0	+18,40	596,5	597,1	597,2	597,12
Средняя. Moyennes.	+16,58	+21,41	+17,23	+18,62	+13,59	+22,20	+17,90	596,80	596,53	596,55	596,80
Августъ.											
1	+16,8	+23,9	+19,2	+20,00	+13,5	+24,2	+18,85	597,7	598,0	597,6	598,15
2	+18,5	+25,0	+20,0	+21,60	+16,0	+25,2	+20,60	597,8	597,3	597,4	597,65
3	+18,8	+24,2	+20,3	+21,30	+16,2	+24,6	+20,40	597,9	597,8	597,9	598,20
4	+19,0	+26,0	+19,8	+21,80	+16,3	+26,2	+21,25	598,0	597,1	597,0	597,53
5	+19,5	+24,7	+20,4	+21,10	+16,2	+25,0	+20,60	597,1	596,1	595,7	596,37
6	+18,6	+24,6	+19,6	+20,70	+16,0	+24,8	+20,40	596,2	595,9	595,9	596,15
7	+18,0	+23,6	+18,9	+19,30	+15,0	+24,0	+19,50	596,0	596,0	596,4	596,42
8	+15,2	+21,2	+17,6	+18,30	+14,0	+21,5	+17,75	598,8	599,8	601,3	600,56
9	+15,5	+23,2	+19,0	+19,80	+13,5	+23,5	+18,50	603,2	603,0	603,5	603,38
10	+17,2	+23,8	+18,5	+20,15	+15,0	+24,0	+19,50	604,1	603,4	603,1	603,64
11	+17,3	+24,3	+18,8	+20,40	+14,4	+24,5	+19,45	602,5	600,9	599,8	600,95
12	+17,5	+23,8	+18,6	+20,20	+15,0	+24,2	+19,60	599,1	598,1	598,4	598,55
13	+16,0	+23,1	+19,0	+20,10	+14,6	+23,6	+19,10	598,1	597,8	597,6	597,94
14	+16,4	+23,0	+18,0	+19,45	+13,0	+23,0	+18,00	598,1	598,8	598,8	598,74
15	+16,6	+22,6	+17,0	+18,85	+13,4	+22,8	+18,10	599,9	600,6	601,3	600,87
16	+14,0	+22,0	+16,8	+17,90	+11,8	+22,2	+17,00	602,1	601,9	601,7	602,00
17	+15,3	+21,6	+17,4	+18,30	+12,5	+22,0	+17,25	601,8	600,7	600,3	600,95
18	+15,5	+22,2	+19,6	+19,70	+14,0	+22,4	+18,20	600,0	599,1	598,3	599,12
19	+15,8	+18,0	+16,4	+16,70	+15,0	+18,0	+16,50	597,9	597,7	597,4	597,70
20	+14,5	+18,8	+16,5	+16,35	+14,2	+18,8	+16,50	597,1	596,6	596,4	596,56
21	+15,0	+21,2	+14,8	+16,65	+14,3	+21,4	+17,85	597,0	598,8	599,2	598,78
22	+12,4	+20,0	+14,0	+15,65	+9,6	+20,6	+15,10	599,9	599,8	599,3	599,90
23	+11,4	+21,2	+16,0	+16,75	+10,0	+21,6	+15,80	598,5	597,3	596,9	597,50
24	+15,5	+22,2	+17,6	+18,60	+14,0	+22,5	+18,25	596,9	597,6	598,6	598,27
25	+15,7	+22,1	+18,0	+19,10	+13,6	+22,6	+18,10	593,9	600,9	601,0	600,89
26	+15,2	+24,2	+18,8	+20,10	+13,8	+24,5	+19,15	601,4	601,1	600,9	601,24
27	+17,0	+22,5	+18,6	+20,20	+15,0	+23,5	+19,25	600,4	599,9	599,1	599,81
28	+15,6	+17,8	+15,0	+16,80	+14,8	+20,4	+17,60	598,1	597,5	597,1	597,61
29	+14,0	+20,0	+14,8	+15,90	+13,0	+20,2	+16,60	596,7	596,8	598,0	597,49
30	+12,1	+20,6	+16,0	+16,80	+10,2	+21,0	+15,60	599,2	599,1	598,7	598,99
31	+13,6	+21,1	+16,6	+18,10	+11,8	+21,5	+16,65	598,9	598,6	598,3	598,77
Средняя. Moyennes.	+15,93	+22,37	+17,79	+18,93	+13,86	+22,72	+18,29	599,05	598,83	598,80	599,05



1868.

Nikolaief.

Juillet.

Observateur: Krinitzky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
2	C.	NO m.	C.	2	0	0	—	
3	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
4	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	
5	SO fb.	S m.	C.	0	0	0	—	
6	SE fb.	SE m.	C.	0	0	1	—	
7	SE m.	S fb.	C.	2	2	2	0,170	Le 7, de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p.; 6 <sup>h</sup> m. T. et E.; 10 <sup>h</sup> s. E.
8	E m.	E m.	NE m.	2	2	2	0,050	Le 8, de 2 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p., T. et E.; 5 <sup>h</sup> s. pl.
9	NE m.	NE m.	NE fb.	0	1	1	—	Le 9, 9 <sup>h</sup> s. E.
10	S fb.	SO fb.	C.	0	2	1	0,190	Le 10, 2 <sup>h</sup> s. T.; de 5 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. pl. f., T. et E.
11	C.	S fb.	C.	0	2	2	—	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. T. au NO.
12	C.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	Le 12, 1 <sup>h</sup> s. T. au SO; 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
13	NE fb.	SO m.	C.	2	2	0	0,085	Le 13, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl., T. et E.
14	C.	S m.	C.	0	2	2	0,020	Le 14, midi T. au SO; de 8 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T. et E.
15	C.	NO fb.	NO fb.	0	1	4	—	au NO; de 9 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.
16	NE m.	N m.	N m.	2	0	0	0,660	Le 15, pendant la nuit de temps en temps pl. p.; de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. averse T., E. et gr.; de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl., T. et E.
17	N fb.	NO fb.	C.	0	1	0	—	Le 18, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. et pl. f., T. et E. au S.
18	NO fb.	NO m.	NE fb.	0	2	0	—	Le 21, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. grésil, averse T. et E.; 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T.
19	C.	NO m.	C.	2	1	0	—	Le 25, de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. tp. de l'O.; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. tp. de NO; de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. T. et E.; 7 <sup>h</sup> s. trois arcs-en-ciel; 9 <sup>h</sup> s. pl.
20	C.	NO fb.	SO m.	2	0	0	—	Le 26, pendant la nuit vent f. de NO.
21	SO fb.	O m.	NO fb.	0	2	0	1,810	Le 27, pendant la nuit vent f. de NO.
22	N fb.	NO m.	C.	2	1	0	—	Le 28, jusqu'à midi de temps en temps pl. p.; de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> s. et 7 <sup>h</sup> s. pl. p.
23	C.	C.	C.	0	1	0	—	Le 29, 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
24	NO fb.	C.	C.	0	0	0	—	
25	C.	C.	NO f.	0	0	2	—	
26	NO m.	NO m.	NO f.	0	1	0	—	
27	NO m.	O fb.	NO m.	0	2	2	—	
28	O fb.	C.	C.	2	4	4	0,100	
29	O m.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	
30	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
31	C.	SO fb.	S m.	2	1	0	—	
Средня. Moyennes.				0,77	1,10	0,81	3,035	

## Août.

1	SE fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	
2	NE fb.	SE m.	C.	0	1	1	—	
3	SE fb.	C.	NE fb.	0	1	0	—	
4	NE fb.	C.	NE m.	0	1	1	—	
5	E fb.	C.	C.	0	0	0	—	
6	C.	SO m.	C.	0	0	0	—	
7	C.	S fb.	C.	2	1	0	—	Le 7, 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
8	NE m.	N m.	N fb.	2	1	0	—	
9	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
10	N fb.	N m.	N fb.	0	1	0	—	
11	N fb.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
12	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	
13	NE m.	NE m.	NE m.	2	0	0	—	
14	NE m.	NE f.	NE fb.	2	2	0	—	
15	NE m.	NE f.	NE fb.	0	0	0	—	
16	NE m.	NE m.	C.	2	2	0	—	Le 16, 17 et le 18 l'air rempli de fumée.
17	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	0	—	
18	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	1	4	—	
19	NE fb.	N m.	C.	4	4	1	0,056	Le 19, 5 <sup>h</sup> m., 11 <sup>h</sup> m., 1 <sup>h</sup> s., 5 <sup>h</sup> s. pl.
20	C.	SE m.	C.	4	4	1	0,510	Le 20, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. pl. p.; 8 <sup>h</sup> m. T.; 1 <sup>h</sup> s. pl. p.
21	NE m.	NE m.	NE m.	4	1	0	—	
22	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
23	NE m.	NE m.	C.	2	1	1	—	
24	NE m.	C.	C.	2	1	0	—	
25	C.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	Le 25, jusqu'à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br
26	NE fb.	S fb.	C.	0	1	1	—	Le 26, 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
27	NE m.	C.	NE fb.	2	2	1	—	Le 27, 9 <sup>h</sup> s. pl. p.
28	NE m.	NO f.	N fb.	2	2	2	—	Le 28, 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
29	NO m.	NO f.	NO m.	2	1	0	—	
30	C.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
31	SE fb.	SE m.	C.	2	2	0	—	
Средня. Moyennes.				1,26	1,03	0,42	0,566	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Средняя. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.
1	+13,8	+23,0	+19,0	+19,00	+11,8	+23,4	+17,60	598,5	598,4	597,6	598,25
2	+14,4	+20,0	+14,8	+16,20	+14,2	+20,2	+17,20	597,5	597,4	598,0	597,74
3	+12,6	+16,6	+13,0	+13,90	+11,4	+16,8	+14,10	599,6	600,6	600,6	600,59
4	+11,8	+17,5	+12,6	+14,10	+ 9,3	+17,7	+13,50	601,0	601,2	601,0	601,34
5	+11,3	+17,7	+13,0	+14,40	+ 9,2	+18,0	+13,60	600,8	600,6	601,2	601,08
6	+11,4	+17,0	+12,5	+13,65	+ 8,6	+17,0	+12,80	601,5	602,5	603,9	602,98
7	+11,2	+18,3	+14,5	+15,25	+ 8,2	+18,5	+13,35	604,7	604,5	603,5	604,32
8	+12,4	+19,2	+14,8	+15,90	+11,5	+19,5	+15,50	603,6	603,4	603,3	603,53
9	+10,3	+18,1	+12,8	+14,30	+ 8,2	+18,3	+13,25	604,2	604,2	603,9	604,30
10	+10,6	+21,0	+14,6	+16,20	+ 8,6	+21,3	+14,95	604,4	604,2	604,1	604,28
11	+11,6	+22,0	+16,2	+17,40	+ 9,2	+22,4	+15,80	603,9	603,4	601,8	602,87
12	+11,5	+18,7	+14,0	+15,20	+ 9,8	+19,0	+14,40	600,7	599,6	599,3	599,88
13	+ 9,7	+18,5	+13,5	+14,65	+ 8,4	+18,7	+13,55	599,6	599,5	599,9	599,97
14	+ 9,0	+19,0	+13,8	+14,90	+ 7,8	+19,4	+13,60	6 0,8	601,0	600,6	601,04
15	+11,6	+18,3	+13,6	+15,30	+ 9,0	+18,5	+13,75	600,8	599,8	599,5	600,14
16	+14,0	+19,2	+14,3	+16,00	+12,0	+19,4	+15,70	599,4	598,8	598,5	598,95
17	+11,8	+19,4	+14,8	+16,15	+10,8	+19,6	+15,20	598,2	597,8	597,5	597,83
18	+12,2	+19,0	+15,3	+16,05	+10,6	+19,2	+14,90	598,0	599,0	600,3	599,41
19	+11,2	+20,6	+16,0	+16,80	+ 9,8	+21,0	+15,40	602,0	601,8	602,2	602,18
20	+12,4	+21,8	+16,2	+17,20	+10,8	+22,0	+16,40	602,6	601,7	601,4	602,01
21	+12,5	+22,0	+16,4	+17,35	+10,7	+22,3	+16,50	601,2	600,5	600,2	600,59
22	+13,6	+20,5	+15,8	+17,10	+11,7	+20,7	+16,20	600,0	599,3	599,2	599,53
23	+14,3	+21,2	+16,4	+17,45	+13,4	+21,4	+17,40	600,1	601,1	602,0	601,69
24	+12,0	+20,8	+16,6	+17,15	+11,2	+20,8	+16,00	602,4	601,3	600,3	601,34
25	+15,7	+19,2	+17,0	+17,50	+15,3	+19,4	+17,35	598,2	599,3	599,7	599,34
26	+14,4	+22,0	+16,8	+18,30	+12,5	+22,2	+17,35	600,4	600,4	600,9	600,81
27	+14,0	+22,4	+17,2	+18,60	+11,2	+22,5	+16,85	601,8	601,8	602,0	602,06
28	+15,4	+21,2	+16,6	+18,40	+12,9	+21,3	+17,10	602,2	602,2	601,3	601,99
29	+16,2	+21,4	+16,5	+18,40	+15,2	+21,5	+18,35	600,0	598,8	598,4	598,95
30	+11,5	+20,8	+15,4	+15,55	+11,0	+21,0	+16,00	600,8	600,8	600,5	600,96
Средняя. Moyennes.	+12,48	+19,88	+15,13	+16,28	+10,81	+20,10	+15,45	600,96	600,83	600,76	601,00

## Октябрь.

1	+13,8	+22,0	+15,6	+17,40	+11,4	+22,2	+16,80	601,4	601,2	601,1	601,42
2	+13,0	+21,3	+15,9	+16,70	+10,5	+21,5	+16,00	601,2	600,9	600,7	601,04
3	+16,2	+21,6	+16,2	+17,80	+13,0	+21,8	+17,40	600,2	598,4	597,7	598,69
4	+11,8	+13,0	+ 8,8	+ 9,70	+ 8,8	+13,2	+11,00	597,2	598,5	599,3	598,48
5	+ 7,8	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,60	+ 4,5	+ 8,0	+ 6,25	600,4	604,4	608,0	605,20
6	+ 2,3	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,10	+ 0,7	+ 4,0	+ 2,35	607,9	607,0	606,5	607,12
7	+ 3,2	+ 5,4	+ 8,0	+ 6,75	+ 2,2	+ 8,0	+ 5,10	606,0	604,8	603,2	604,41
8	+ 8,5	+10,5	+ 9,4	+ 9,85	+ 8,2	+12,2	+10,20	601,0	600,6	600,2	600,58
9	+ 7,8	+ 9,5	+ 9,5	+ 9,45	+ 6,6	+11,5	+ 9,05	601,6	601,2	602,6	602,11
10	+ 8,3	+11,4	+ 9,7	+10,35	+ 7,5	+11,4	+ 9,45	603,0	603,2	603,0	603,30
11	+ 8,0	+12,0	+10,0	+10,00	+ 7,5	+12,0	+ 9,75	604,2	605,4	605,8	605,44
12	+ 7,2	+11,2	+ 9,8	+ 9,90	+ 6,2	+12,4	+ 9,30	606,3	606,2	606,2	606,43
13	+ 8,4	+13,0	+10,4	+10,50	+ 7,6	+13,0	+10,30	605,8	605,4	605,0	605,51
14	+ 9,2	+13,7	+10,4	+10,90	+ 8,2	+13,8	+11,00	604,6	604,4	604,1	604,45
15	+ 7,5	+13,6	+10,2	+10,70	+ 6,4	+13,8	+10,10	603,8	604,0	603,8	604,03
16	+ 5,5	+11,8	+ 7,8	+ 7,90	+ 4,8	+12,0	+ 8,40	603,1	602,5	602,2	602,57
17	+ 6,4	+13,8	+ 9,8	+10,40	+ 5,2	+14,2	+ 9,70	603,4	603,4	604,5	604,10
18	+ 8,3	+12,2	+12,0	+10,85	+ 7,8	+13,0	+10,40	606,0	605,9	605,9	606,05
19	+11,0	+14,5	+10,5	+11,35	+10,3	+14,7	+12,50	605,4	604,8	604,5	604,93
20	+ 9,4	+12,8	+ 9,3	+10,00	+ 6,6	+13,0	+ 9,80	604,8	603,7	602,9	603,75
21	+ 8,8	+15,2	+13,0	+12,90	+ 7,3	+15,2	+11,25	602,6	603,2	602,9	603,11
22	+10,5	+16,3	+14,0	+12,90	+ 8,8	+16,5	+12,65	602,8	603,0	603,1	603,20
23	+10,8	+14,8	+12,4	+12,10	+10,0	+15,0	+12,50	603,3	604,2	603,8	604,15
24	+ 9,6	+15,4	+12,6	+12,00	+ 8,8	+15,5	+12,15	603,5	602,1	600,4	601,96
25	+13,3	+17,4	+13,5	+14,50	+11,6	+17,5	+14,55	598,7	596,9	596,4	597,24
26	+ 9,2	+12,5	+10,5	+10,95	+ 8,0	+12,5	+10,25	596,4	597,4	597,8	597,77
27	+10,6	+13,9	+ 9,6	+10,15	+ 9,4	+14,0	+11,70	599,9	602,1	602,2	601,92
28	+11,2	+16,0	+12,5	+13,00	+ 8,2	+16,2	+12,20	601,1	600,9	601,0	601,11
29	+ 7,3	+ 7,6	+ 5,0	+ 6,20	+ 5,0	+ 7,6	+ 6,30	601,4	603,9	605,5	604,09
30	+ 0,4	+ 8,4	+ 7,0	+ 6,10	+ 0,2	+ 8,5	+ 4,15	605,7	604,2	603,2	604,58
31	+ 5,0	+ 8,3	+ 5,0	+ 6,35	+ 4,6	+ 8,3	+ 6,45	602,1	601,5	601,7	601,90
Средняя. Moyennes.	+ 8,72	+12,91	+10,19	+10,53	+ 7,27	+13,31	+10,29	602,73	602,75	602,76	602,92

1868.

Nikolaief.

Septembre.

Observateur: Krinitzky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	C.	C.	NE fb.	0	0	1	—	Le 2, de 5 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; 1 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. T et E.; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	C.	C.	NO m.	2	1	2	0,035	
3	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
4	NO fb.	O m.	O m.	0	1	0	—	
5	SO m.	O m.	C.	0	0	0	—	
6	NE fb.	N fb.	NE fb.	0	1	0	—	
7	N fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	
8	NO fb.	N fb.	NE fb.	0	0	0	—	
9	C.	C.	C.	0	0	0	—	
10	C.	C.	C.	0	0	0	—	
11	NO fb.	C.	NE m.	0	1	1	—	Le 21, jusqu'à 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Br. l.
12	NE m.	NE fb.	NE m.	2	1	0	—	
13	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
14	NE m.	E fb.	C.	0	0	0	—	
15	SO fb.	SE m.	SE fb.	0	1	0	—	
16	SE m.	SE fb.	C.	2	1	0	—	
17	SE m.	SE fb.	C.	2	0	0	—	
18	NE fb.	C.	C.	2	0	1	—	
19	E fb.	C.	C.	0	0	0	—	
20	C.	C.	C.	0	1	0	—	
21	C.	SE fb.	SO m.	0	0	0	—	Le 24, pendant la nuit pl. p.
22	SE m.	S m.	S m.	0	0	0	—	
23	C.	C.	SE m.	0	0	2	—	
24	E m.	S m.	S m.	0	0	2	—	
25	S m.	NO fb.	C.	2	0	0	—	
26	SE fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
27	C.	S m.	S m.	0	0	0	—	
28	S m.	S f.	S m.	0	0	0	—	
29	S m.	S f.	S fb.	0	0	2	—	
30	NO m.	C.	C.	4	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				0,53	0,27	0,37	0,035	

## Octobre.

1	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	Le 3, jusqu'à 7 <sup>h</sup> m. Br. Le 4, 9 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 5, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. tp. Le 6, pendant la nuit un vent f. de N; 11 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 7, de 11 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 8, pendant la nuit pl.; de 1 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 9, de 1 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., de 3 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 10, de 7 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., de 9 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.
2	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
3	S m.	S m.	S fb.	2	0	1	—	
4	NO m.	NO m.	N m.	2	0	1	—	
5	N m.	N t. f.	N f.	4	2	0	—	
6	N m.	N m.	N m.	2	4	4	—	
7	N f.	N fb.	SE fb.	4	4	4	0,245	
8	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	4	2	0,190	
9	S m.	C.	C.	2	4	2	0,140	
10	C.	SO fb.	C.	4	4	4	0,045	
11	NO fb.	N fb.	C.	2	2	2	—	Le 16, le matin rosée.
12	C.	N fb.	C.	0	2	2	—	
13	N fb.	C.	NE fb.	4	0	2	—	
14	SE fb.	E fb.	E fb.	2	0	2	—	
15	E m.	NE fb.	NE fb.	2	1	0	—	
16	N fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	0	—	
17	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	
18	C.	E m.	C.	4	4	2	—	
19	SE m.	E m.	C.	4	0	0	—	
20	E fb.	E m.	C.	4	1	0	—	
21	C.	SE m.	SE fb.	2	4	1	—	Le 22, depuis la nuit jusqu'à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. Le 23, jusqu'à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. l.
22	SE m.	SE m.	SE fb.	4	1	1	—	
23	SE fb.	E m.	E fb.	4	0	1	—	
24	SE fb.	E m.	SE m.	4	0	1	—	
25	S m.	S f.	SO m.	0	0	0	—	
26	SO m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	
27	O fb.	N fb.	N fb.	2	0	0	—	
28	S fb.	S m.	NO fb.	0	1	2	—	
29	NO m.	NO m.	C.	4	4	0	—	
30	C.	E m.	C.	0	1	2	—	
31	NE fb.	NE m.	N fb.	2	2	1	—	Le 30, le matin gl. bl.; de 7 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. à l'horizon. Le 31, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune.
Среднія. Moyennes.				2,26	1,52	1,26	0,620	

Николаевъ.

Ноябрь.

Наблюдатель: Крипичій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.							Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.			
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднія. Moyennes.	Наим. Minim.	Наиб. Maxim.	Среднія. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднія. Moyennes.
1	+ 1,4	+ 7,6	+ 4,6	+ 4,40	+ 1,0	+ 7,6	+ 4,30	601,5	601,1	600,7	601,12
2	+ 2,6	+ 7,5	+ 2,6	+ 4,10	+ 2,0	+ 7,6	+ 4,80	599,7	602,2	603,2	601,97
3	— 0,4	+ 5,8	+ 2,5	+ 3,05	— 1,2	+ 6,0	+ 2,40	603,4	603,2	602,8	603,28
4	+ 4,4	+ 12,0	+ 9,0	+ 9,00	+ 3,0	+ 12,0	+ 7,50	600,8	598,7	597,9	599,15
5	+ 6,9	+ 13,5	+ 10,6	+ 10,30	+ 4,8	+ 13,6	+ 9,20	598,9	598,9	598,3	598,91
6	+ 8,6	+ 13,2	+ 9,8	+ 10,15	+ 8,2	+ 13,3	+ 10,75	597,9	598,0	598,5	598,27
7	+ 8,3	+ 13,0	+ 10,0	+ 10,00	+ 7,5	+ 13,0	+ 10,25	599,3	599,5	599,1	599,57
8	+ 9,0	+ 15,7	+ 11,5	+ 12,20	+ 7,2	+ 15,8	+ 11,50	600,2	599,2	598,1	599,11
9	+ 8,4	+ 11,4	+ 9,5	+ 10,55	+ 6,5	+ 11,7	+ 9,10	594,8	592,7	592,1	593,19
10	+ 6,6	+ 11,5	+ 8,5	+ 8,90	+ 5,8	+ 11,5	+ 8,65	593,4	593,9	593,8	593,89
11	+ 6,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 6,30	+ 5,0	+ 9,5	+ 7,25	594,6	596,2	596,7	596,36
12	+ 1,6	+ 7,5	+ 3,0	+ 4,25	+ 0,8	+ 7,5	+ 4,15	596,7	594,6	594,0	595,16
13	— 0,6	+ 2,2	+ 1,0	+ 1,10	— 0,8	+ 2,2	+ 0,70	594,9	597,6	598,1	597,46
14	— 2,6	+ 0,2	— 0,8	— 0,80	— 2,8	+ 0,2	— 1,30	598,0	598,2	598,8	598,59
15	— 3,0	+ 3,4	+ 1,3	+ 0,25	— 3,4	+ 3,4	0,00	601,2	600,6	599,6	600,49
16	— 1,0	+ 3,6	0,0	+ 1,00	— 1,5	+ 3,6	+ 1,05	599,2	600,3	600,1	600,41
17	— 0,8	+ 3,8	+ 1,6	+ 1,80	— 1,6	+ 3,8	+ 1,10	599,4	598,2	597,3	598,51
18	— 2,1	— 1,2	— 3,2	— 2,60	— 3,2	— 1,0	— 2,10	599,0	601,9	603,4	602,10
19	0,0	+ 3,5	— 0,8	+ 0,80	— 1,0	+ 3,5	+ 1,25	600,7	600,2	602,8	601,60
20	— 5,6	+ 1,0	— 1,8	— 1,75	— 5,8	+ 1,0	— 2,40	605,8	606,7	606,6	607,08
21	— 3,7	+ 0,3	— 3,8	— 3,15	— 4,0	+ 0,4	— 1,80	606,9	609,1	610,9	609,65
22	— 9,0	— 0,5	— 4,5	— 4,95	— 9,2	— 0,4	— 4,80	613,0	614,1	613,7	614,10
23	— 8,2	— 3,4	— 4,2	— 5,45	— 9,0	— 3,2	— 6,10	613,6	612,3	611,7	612,64
24	— 8,0	— 2,6	— 3,0	— 3,95	— 8,5	— 2,5	— 5,50	609,7	608,3	607,1	608,58
25	— 3,6	— 0,5	— 0,6	— 1,80	— 4,4	— 0,2	— 2,30	606,1	606,1	605,5	605,93
26	— 1,3	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,35	— 1,5	+ 2,0	+ 0,25	604,9	604,2	603,7	604,27
27	+ 1,5	+ 5,2	+ 1,8	+ 2,30	+ 1,2	+ 5,2	+ 3,20	603,3	603,3	603,0	603,37
28	+ 0,8	+ 2,7	+ 2,0	+ 1,80	— 0,2	+ 2,7	+ 1,25	601,9	600,5	599,2	600,47
29	+ 2,5	+ 4,5	+ 2,8	+ 3,25	+ 1,8	+ 4,5	+ 3,15	597,7	597,6	598,2	597,86
30	+ 1,4	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,50	+ 0,8	+ 2,0	+ 1,40	599,5	600,5	600,9	600,82
Среднія. Moyennes.	+ 0,67	+ 5,11	+ 2,62	+ 2,81	— 0,08	+ 5,21	+ 2,56	601,20	601,26	601,18	601,46

## Декабрь.

1	— 0,5	0,0	— 0,4	— 0,35	— 0,7	0,0	— 0,35	601,8	602,0	602,3	602,37
2	— 2,4	— 1,6	— 2,2	— 2,10	— 2,6	— 1,5	— 2,05	603,1	603,7	604,9	604,35
3	— 5,3	— 4,2	— 4,6	— 4,85	— 5,5	— 4,2	— 4,85	607,1	608,0	608,8	608,53
4	— 5,5	— 1,2	+ 0,8	— 1,45	— 5,8	+ 0,8	— 2,50	608,5	607,3	607,0	607,66
5	+ 1,0	+ 2,6	+ 1,5	+ 1,95	+ 0,6	+ 2,8	+ 1,70	605,5	605,2	605,2	605,42
6	+ 0,5	+ 3,8	+ 3,6	+ 2,80	0,0	+ 3,8	+ 1,90	603,5	598,9	597,4	599,99
7	+ 3,8	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,70	+ 3,2	+ 7,5	+ 5,35	597,0	594,3	588,7	592,79
8	+ 6,0	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,35	+ 4,5	+ 7,0	+ 5,75	589,8	594,6	597,3	595,35
9	+ 4,5	+ 7,2	+ 2,0	+ 3,75	+ 2,0	+ 7,2	+ 4,60	591,3	589,8	593,3	592,15
10	— 4,6	— 3,5	— 4,0	— 4,30	— 4,7	— 3,2	— 3,95	601,8	605,8	610,0	607,18
11	— 5,5	— 1,5	— 3,5	— 3,65	— 5,8	— 1,4	— 3,60	611,8	612,3	612,0	612,55
12	— 5,3	— 1,0	— 2,0	— 2,30	— 5,7	— 1,0	— 3,35	609,1	605,2	602,3	605,33
13	— 0,7	+ 2,2	— 1,2	— 0,25	— 1,2	+ 2,3	+ 0,55	603,2	605,3	608,4	606,45
14	— 5,7	+ 1,3	— 1,4	— 1,90	— 6,4	+ 1,3	— 2,55	609,2	607,6	606,5	607,87
15	— 5,0	— 1,3	— 4,5	— 4,30	— 5,2	— 1,2	— 3,20	607,2	608,7	608,6	608,61
16	— 6,7	— 1,6	— 2,2	— 3,20	— 7,2	— 1,6	— 4,40	608,6	607,6	607,3	607,97
17	— 3,9	+ 0,2	— 2,0	— 1,85	— 4,5	+ 0,2	— 2,15	606,4	605,9	605,8	606,06
18	— 3,7	— 2,2	— 3,0	— 3,30	— 4,2	— 2,2	— 3,20	606,2	606,2	606,1	606,43
19	— 4,0	— 1,0	— 1,2	— 2,00	— 4,7	— 1,0	— 2,85	605,9	605,2	604,8	605,25
20	— 2,2	— 0,5	— 1,0	— 1,15	— 2,4	— 0,5	— 1,45	604,1	603,0	601,9	602,98
21	— 2,8	— 0,4	— 0,2	— 0,90	— 2,9	— 0,2	— 1,55	600,3	599,7	599,6	599,93
22	0,0	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,40	0,0	+ 2,2	+ 1,10	599,5	599,1	598,6	599,30
23	+ 0,7	+ 3,2	+ 4,6	+ 3,10	+ 0,5	+ 4,6	+ 2,55	597,9	597,3	596,6	597,64
24	+ 4,9	+ 6,4	+ 4,7	+ 5,25	+ 4,7	+ 6,4	+ 5,55	592,7	588,5	591,9	591,56
25	+ 1,3	+ 6,3	+ 4,5	+ 3,90	+ 0,6	+ 6,3	+ 3,45	595,6	595,1	595,5	595,84
26	+ 3,7	+ 7,6	+ 5,0	+ 4,75	+ 3,4	+ 7,6	+ 5,50	596,3	598,7	600,7	599,22
27	+ 2,2	+ 6,2	+ 4,6	+ 4,10	+ 1,7	+ 6,2	+ 3,95	600,3	599,1	597,8	598,89
28	+ 3,3	+ 6,6	+ 4,8	+ 5,15	+ 3,0	+ 6,6	+ 4,80	595,3	594,1	595,0	595,00
29	+ 4,2	+ 7,2	+ 4,4	+ 5,05	+ 3,7	+ 7,2	+ 5,50	597,9	599,6	600,6	600,15
30	+ 1,5	+ 6,2	+ 4,4	+ 4,00	+ 1,0	+ 6,2	+ 3,60	602,9	602,0	601,6	602,76
31	+ 0,8	+ 6,5	+ 4,0	+ 3,35	+ 0,6	+ 6,5	+ 3,55	603,0	603,7	603,6	603,77
Среднія. Moyennes.	— 0,82	+ 2,25	+ 0,89	+ 0,70	— 1,29	+ 2,41	+ 0,56	602,02	601,60	601,93	602,24



1868.

Nikolaief.

Novembre.

Observateur: Krinitzky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	NO m.	N m.	C.	2	1	0	—	
2	E fb.	N m.	C.	2	0	0	0,110	Le 2, 5 <sup>h</sup> m. pl.
3	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	Le 3, le matin gl. bl.
4	S m.	S f.	S m.	2	1	1	—	
5	S fb.	S m.	S fb.	2	0	2	—	Le 5, le matin rosée.
6	S fb.	S m.	S fb.	0	0	0	—	Le 6, jusqu'à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br.
7	C.	S fb.	S m.	4	1	0	—	Le 7, jusqu'à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. é.
8	SE m.	SE m.	SE m.	0	0	1	—	Le 8, le matin rosée.
9	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	0	0,060	Le 9, 11 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl. p.; de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
10	C.	S fb.	S fb.	0	2	1	—	à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.
11	C.	NO fb.	C.	4	1	1	—	Le 11, jusqu'à 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Br. é.
12	C.	O m.	NO f.	4	2	1	—	Le 12, jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. Br.
13	NO m.	NO m.	NO fb.	0	2	1	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> s. Ng.
14	N fb.	NO m.	NO fb.	4	1	0	—	
15	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	—	
16	O fb.	SO m.	C.	2	2	0	—	
17	C.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	Le 17, pendant la nuit Ng. p.
18	NO m.	NO m.	O fb.	2	1	0	0,015	Le 18, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. p.
19	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	1	—	
20	C.	NO fb.	N fb.	2	2	1	—	
21	NE m.	N m.	N fb.	2	0	0	—	
22	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	
23	NE m.	NE m.	NE m.	4	0	0	—	
24	NE m.	NE m.	NE m.	0	2	4	—	Le 23, le matin gl. bl.
25	E m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,100	Le 24, de 7 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. p.
26	NE fb.	NE fb.	SE m.	4	4	4	—	Le 25, jusqu'à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.; depuis le midi jusqu'à
27	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	0	4	—	1 <sup>h</sup> s. Ng.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. Br.
28	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	Le 26, de 7 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. Br.
29	NE m.	NE m.	NE f.	2	2	4	—	Le 27, de 9 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. Br.
30	NE m.	N f.	N m.	4	4	4	—	Le 28, jusqu'à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. à l'horizon.
								Le 30, pendant la nuit un vent f. de NE.
Среднія. Moyennes.				2,00	1,33	1,30	0,285	

## Décembre.

1	NE m.	N m.	N m.	4	4	4	—	Le 1, pendant la nuit Ng. p.
2	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	0,005	
3	N fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	
4	E m.	SE m.	SE fb.	4	2	4	—	Le 4, 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
5	S fb.	C.	SO fb.	4	4	4	—	Le 5, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
6	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	Le 6, pendant la nuit Br.; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. de
7	C.	S fb.	SO m.	2	2	2	0,240	temps en temps pl. p.
8	O f.	NO f.	NO fb.	2	0	0	0,050	Le 7, pendant la nuit de temps en temps pl. p.; de
9	SO fb.	SO fb.	NO f.	4	2	1	—	7 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.
10	N f.	N f.	N m.	2	2	0	—	Le 8, pendant la nuit tp. de PO.
11	NO m.	NO m.	C.	0	0	0	—	Le 9, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
12	SE fb.	SE fb.	SO fb.	4	0	0	—	Le 10, pendant la nuit un vent f. de NO; 8 <sup>h</sup> m. Ng.
13	NO m.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	Le 11, de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. Br. l.
14	C.	S fb.	C.	0	1	0	—	Le 12, le matin gl. bl. et Br.; Br. jusqu'à 9 <sup>h</sup> m.
15	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	Le 15, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 30 <sup>m</sup> m. Br. l.; de 5 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s.
16	C.	C.	E m.	4	4	0	—	Br. é.
17	E m.	NE fb.	NE fb.	0	4	4	—	Le 16, le matin gl. bl.; pendant la journée jusqu'à
18	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	10 <sup>h</sup> s. Br. é.
19	N m.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	
20	C.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	
21	C.	C.	C.	4	4	4	0,100	Le 21, jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi grésil; de 3 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup>
22	C.	C.	C.	4	4	4	—	30 <sup>m</sup> s. Ng.
23	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	0,150	Le 22, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 9 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br. é.; de-
24	SE f.	S m.	C.	4	2	0	—	puis midi jusqu'à 9 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl.
25	S m.	S fb.	S fb.	0	2	1	—	Le 23, jusqu'à 1 <sup>h</sup> s. Br. é.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p.
26	S fb.	C.	S fb.	0	0	1	—	Le 24, 3 <sup>h</sup> s. pl. p.
27	S fb.	S fb.	S m.	4	0	2	—	Le 27, jusqu'à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. é.
28	S m.	S fb.	C.	2	1	2	—	
29	O fb.	C.	S m.	0	0	0	—	
30	C.	S m.	S fb.	2	0	1	—	
31	C.	C.	C.	0	0	2	—	Le 31, jusqu'à midi Br. l.
Среднія. Moyennes.				2,52	2,13	2,07	0,515	

## Николаевъ. 1868 г. Nikolaief. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.								
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.		Облачность. Quantité de nuages.			
7 <sup>ч</sup> у. и 8 <sup>ч</sup> у.	7 <sup>h</sup> m. et 8 <sup>h</sup> m.	600,48	+ 6,63		1,52			
10 <sup>ч</sup> у.	10 <sup>h</sup> m.	600,84	+ 9,39		1,39			
полдень.	midi.	600,58	+10,57		1,53			
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>h</sup> s.	600,33	+11,30		1,49			
10 <sup>ч</sup> в.	10 <sup>h</sup> s.	600,33	+ 8,07		1,17			

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.								
		Барометръ сред. изъ 10 <sup>ч</sup> у. и 10 <sup>ч</sup> в. Baromètre, hauteur moyenne de 10 <sup>h</sup> m. et 10 <sup>h</sup> s.	Температ. средн. изъ 10 <sup>ч</sup> у. и 10 <sup>ч</sup> в. Température moyenne de 10 <sup>h</sup> m. et 10 <sup>h</sup> s.	Средняя изъ еже- дневн. наибольш. и наименьш. Moyenne de maxim. et minim. journalières.	Абсолютная наименьшая. Minimum absolue.	Абсолютная наибольшая. Maximum absolue.	Облачность сред. изъ 10 <sup>ч</sup> у. и 10 <sup>ч</sup> в. Quantité moyenne de nuages de 10 <sup>h</sup> m. et 10 <sup>h</sup> s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
Январь.	Janvier.	601,53	— 2,19	— 2,23	—14,2	+ 4,4	2,48	0,370
Февраль.	Février.	600,90	— 2,43	— 2,41	—14,0	+ 6,0	1,04	0,128
Мартъ.	Mars.	600,28	+ 2,08	+ 1,94	— 4,6	+10,4	2,16	0,735
Апрѣль.	Avril.	599,03	+ 7,19	+ 6,85	— 3,5	+15,0	1,60	1,635
Май.	Mai.	601,96	+13,42	+12,66	+ 4,5	+22,0	0,64	0,360
Июнь.	Juin.	599,89	+18,80	+17,63	+10,0	+25,2	0,50	0,685
Июль.	Juillet.	596,80	+18,62	+17,90	+10,2	+26,4	0,73	3,035
Августъ.	Août.	599,05	+18,93	+18,29	+ 9,6	+26,2	0,66	0,566
Сентябрь.	Septembre.	601,00	+16,28	+15,45	+ 7,8	+23,4	0,30	0,035
Октябрь.	Octobre.	602,92	+10,53	+10,29	— 0,2	+22,2	1,55	0,620
Ноябрь.	Novembre.	601,46	+ 2,81	+ 2,56	— 9,2	+15,8	1,43	0,285
Декабрь.	Décembre.	602,24	+ 0,70	+ 0,56	— 7,2	+ 7,6	2,24	0,545
Среднія. Moyennes.		600,59	+ 8,73	+ 8,28	—14,2	+26,4	1,28	8,999

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	16	5	5	11	16	16	1	63	22
Февраль.	Février.	21	23	12	30	25	2	1	17	14
Мартъ.	Mars.	15	10	5	3	26	16	10	59	11
Апрѣль.	Avril.	7	32	7	14	37	14	4	25	10
Май.	Mai.	15	46	5	14	23	9	4	19	20
Июнь.	Juin.	11	46	9	11	10	5	2	32	24
Июль.	Juillet.	10	53	6	12	14	6	2	12	40
Августъ.	Août.	20	7	1	3	8	9	2	72	33
Сентябрь.	Septembre.	8	16	5	6	27	16	6	23	43
Октябрь.	Octobre.	34	10	2	4	23	22	20	13	27
Ноябрь.	Novembre.	17	18	5	17	20	16	2	35	20
Декабрь.	Décembre.	25	14	3	14	29	15	4	16	35
Сумма Somme		199	280	65	139	258	146	58	386	299

# ТИФЛИСЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $41^{\circ} 43'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $42^{\circ} 27'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 1343'.

Наблюденія дѣлались ежечасно днемъ и ночью. Ежедневныя среднія въ нижеслѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{24} (0^{\text{ч}} + 1^{\text{ч}} + \dots + 23^{\text{ч}})$ , гдѣ  $0^{\text{ч}}$  обозначаетъ полдень.

---

# TIFLIS.

Année 1868.

---

Latitude:  $41^{\circ} 43'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $42^{\circ} 27'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 1343'.

Les observations ont été faites toutes les heures jour et nuit. Les moyennes journalières dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{24} (0^{\text{h}} + 1^{\text{h}} + \dots + 23^{\text{h}})$ ;  $0^{\text{h}}$  designe midi.

---

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средня. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	- 1,6	+ 4,5	- 3,1	- 0,82	577,6	577,8	579,1	579,20	1,20	0,98	1,01	1,04	0,75	0,86	0,72	0,63
2	- 2,9	+ 5,4	+ 2,3	+ 3,06	580,2	579,6	581,3	581,65	1,03	1,30	1,56	1,47	0,73	0,45	0,71	0,62
3	+ 1,8	+ 6,4	- 2,0	+ 0,97	582,6	582,6	583,7	583,19	1,52	1,50	1,18	1,39	0,72	0,47	0,77	0,71
4	0,0	+ 4,0	- 0,6	+ 1,37	583,1	582,8	583,0	582,47	1,45	1,77	1,46	1,66	0,80	0,69	0,84	0,82
5	+ 1,3	+ 3,1	+ 1,8	+ 1,78	582,1	581,0	580,4	580,16	1,72	1,74	1,60	1,63	0,85	0,73	0,75	0,77
6	+ 0,9	+ 4,5	+ 1,0	+ 1,83	579,1	577,9	579,2	578,87	1,54	1,61	1,84	1,80	0,78	0,60	0,94	0,86
7	+ 0,9	+ 3,2	+ 1,4	+ 1,90	578,8	578,0	578,2	577,52	1,87	1,93	1,79	1,88	0,96	0,81	0,88	0,88
8	+ 1,3	+ 4,2	+ 2,5	+ 2,30	576,5	575,0	575,9	576,12	1,87	1,69	1,66	1,77	0,92	0,64	0,73	0,80
9	+ 0,8	+ 3,9	+ 2,0	+ 2,55	576,3	577,0	578,3	578,07	1,78	1,85	1,93	1,86	0,92	0,73	0,90	0,83
10	+ 1,9	+ 4,1	+ 2,0	+ 2,04	578,2	577,1	576,4	576,10	1,83	1,84	1,81	1,80	0,86	0,71	0,84	0,84
11	+ 0,2	+ 4,3	+ 3,2	+ 3,96	575,0	572,6	570,9	570,92	1,68	2,03	2,21	2,11	0,92	0,77	0,93	0,84
12	+ 4,2	+ 8,4	+ 4,3	+ 4,48	569,8	569,8	572,5	572,22	2,18	2,12	1,50	1,71	0,84	0,57	0,56	0,64
13	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,52	572,9	574,0	575,6	575,68	1,61	1,89	1,57	1,63	0,68	0,80	0,69	0,72
14	+ 1,6	+ 4,0	+ 1,1	+ 1,50	576,5	577,8	580,1	579,61	1,57	1,56	1,77	1,76	0,70	0,61	0,90	0,86
15	+ 0,4	+ 2,7	+ 1,2	+ 1,34	580,0	579,6	580,8	580,26	1,79	1,84	1,75	1,76	0,96	0,80	0,88	0,87
16	+ 0,5	+ 3,4	- 0,8	+ 0,85	579,9	579,0	579,2	579,02	1,76	1,66	1,47	1,48	0,94	0,69	0,88	0,76
17	+ 1,0	+ 5,0	- 0,1	+ 1,27	578,6	577,0	576,9	576,06	1,44	1,16	1,35	1,38	0,73	0,40	0,75	0,69
18	- 0,2	+ 4,3	+ 1,6	+ 2,45	574,5	573,0	573,9	573,57	1,49	1,30	1,24	1,26	0,83	0,48	0,59	0,55
19	+ 1,8	+ 3,9	+ 2,1	+ 2,27	573,2	572,3	573,1	573,13	1,27	1,23	1,37	1,40	0,59	0,47	0,62	0,64
20	+ 0,6	+ 6,2	- 1,8	+ 0,80	573,4	572,8	573,7	573,64	1,69	1,65	1,27	1,40	0,88	0,53	0,81	0,72
21	- 2,0	+ 9,6	+ 2,0	+ 3,50	573,9	573,2	573,6	573,48	1,28	1,49	1,39	1,42	0,84	0,35	0,64	0,58
22	- 0,2	+ 10,8	+ 1,4	+ 3,22	573,5	571,4	572,1	571,38	1,26	1,34	1,26	1,30	0,71	0,29	0,60	0,56
23	- 0,8	+ 9,0	+ 7,4	+ 7,05	570,6	568,4	569,6	570,60	1,51	1,23	1,67	1,70	0,89	0,30	0,48	0,52
24	+ 5,0	+ 9,6	+ 3,4	+ 4,65	572,0	572,5	575,3	575,45	1,94	1,88	1,67	1,76	0,69	0,45	0,69	0,66
25	+ 1,4	+ 9,8	+ 1,4	+ 2,99	577,0	576,2	577,2	576,39	1,66	1,92	1,62	1,61	0,81	0,46	0,79	0,70
26	- 2,3	+ 10,2	+ 3,3	+ 4,61	575,8	573,0	572,2	572,62	1,34	1,45	1,49	1,59	0,90	0,32	0,61	0,60
27	+ 2,1	+ 4,6	+ 2,5	+ 2,90	572,1	572,8	574,0	574,47	1,63	2,12	2,11	2,09	0,74	0,79	0,94	0,90
28	+ 1,9	+ 4,4	+ 1,3	+ 1,82	575,7	576,1	577,4	576,88	2,00	2,31	1,90	1,96	0,94	0,87	0,94	0,93
29	+ 0,8	+ 1,7	+ 0,6	+ 0,62	576,8	575,8	572,5	571,83	1,85	1,98	1,75	1,77	0,96	0,94	0,92	0,93
30	- 0,2	+ 3,3	+ 3,4	+ 3,70	568,7	566,7	569,3	570,12	1,66	2,00	1,64	1,61	0,94	0,83	0,67	0,64
31	+ 2,8	+ 6,2	+ 3,5	+ 3,97	572,2	575,6	578,3	577,70	1,45	1,55	1,86	1,87	0,62	0,50	0,76	0,74
Средня. Moyennes.				+ 2,50				576,08				1,64				0,74

## Февраль.

1	+ 3,0	+ 4,8	+ 2,4	+ 2,85	578,3	577,6	577,0	576,88	2,07	2,16	1,91	1,98	0,89	0,79	0,86	0,85
2	+ 1,9	+ 4,8	- 1,4	+ 1,29	576,4	574,3	573,6	573,39	1,97	1,76	1,38	1,58	0,92	0,64	0,87	0,78
3	0,0	+ 6,4	+ 4,4	+ 4,18	572,4	570,5	571,9	572,21	1,66	1,52	1,63	1,50	0,92	0,47	0,62	0,57
4	+ 2,6	+ 5,1	+ 1,6	+ 1,96	572,6	573,3	575,0	573,85	1,25	1,30	1,48	1,42	0,54	0,46	0,70	0,67
5	- 0,3	+ 3,5	+ 0,6	+ 0,57	573,2	572,6	576,2	575,04	1,28	1,37	1,35	1,24	0,72	0,55	0,70	0,65
6	- 1,5	+ 0,8	- 2,2	- 1,70	575,2	574,5	574,3	573,74	1,24	1,64	1,25	1,33	0,77	0,83	0,84	0,84
7	- 3,6	+ 2,2	- 1,6	- 0,35	572,8	570,3	570,3	570,03	1,18	1,31	1,13	1,22	0,88	0,59	0,71	0,68
8	- 1,4	+ 3,8	+ 2,4	+ 2,42	569,6	568,1	570,9	571,80	1,12	1,12	1,31	1,26	0,69	0,43	0,58	0,56
9	+ 1,0	+ 4,9	+ 1,0	+ 0,44	574,0	576,2	578,6	578,15	1,37	1,10	1,37	1,17	0,69	0,39	0,69	0,63
10	- 3,3	+ 4,8	- 2,0	- 0,55	579,2	576,5	575,2	574,92	1,02	1,45	1,00	1,16	0,74	0,52	0,65	0,68
11	- 4,2	+ 4,6	+ 1,0	+ 1,42	573,0	572,3	573,8	573,13	1,04	1,09	1,27	1,35	0,84	0,39	0,63	0,67
12	- 0,8	+ 4,2	- 2,8	- 0,60	573,0	571,1	571,2	570,68	1,54	1,20	1,08	1,16	0,91	0,45	0,75	0,69
13	- 3,6	+ 4,9	+ 2,4	+ 2,18	569,6	567,7	566,9	566,21	1,12	1,31	1,50	1,43	0,84	0,46	0,67	0,65
14	+ 0,6	+ 4,0	+ 1,0	+ 0,98	563,6	566,1	567,7	568,34	1,45	1,33	1,16	1,17	0,75	0,51	0,58	0,58
15	- 0,4	+ 1,7	- 3,0	- 3,04	569,8	571,3	575,3	573,96	1,04	0,73	0,92	0,83	0,59	0,34	0,65	0,61
16	- 8,3	+ 2,2	- 3,8	- 1,82	574,6	573,4	573,0	572,74	0,70	0,98	0,81	0,89	0,82	0,44	0,62	0,57
17	- 3,8	+ 1,8	- 2,5	- 2,50	572,3	572,3	574,3	574,10	0,79	0,89	0,87	0,82	0,60	0,40	0,60	0,57
18	- 6,0	+ 3,5	- 2,8	- 0,18	574,7	575,0	575,8	575,87	0,68	0,99	0,88	1,09	0,64	0,39	0,61	0,61
19	- 1,4	+ 1,9	- 1,6	- 0,68	576,5	576,1	575,9	575,76	1,08	1,38	1,23	1,30	0,67	0,64	0,77	0,76
20	- 2,8	+ 4,2	+ 1,0	+ 1,55	575,1	574,3	575,3	575,04	1,20	1,40	1,33	1,36	0,85	0,53	0,67	0,65
21	+ 0,2	+ 3,6	+ 0,5	+ 0,84	575,1	575,0	575,4	575,12	1,40	1,67	1,81	1,68	0,76	0,67	0,96	0,87
22	- 1,0	+ 0,3	- 2,2	- 1,92	575,1	574,5	575,8	575,86	1,54	1,52	1,35	1,36	0,94	0,81	0,90	0,88
23	- 3,8	- 0,2	- 3,6	- 2,47	576,5	576,7	576,8	576,53	1,15	1,38	1,17	1,25	0,88	0,78	0,88	0,85
24	- 3,5	- 0,5	- 3,0	- 1,84	576,0	575,2	575,4	574,94	1,18	1,58	1,24	1,25	0,89	0,92	0,89	0,81
25	- 1,3	+ 0,5	- 2,8	- 2,45	574,2	574,2	574,0	572,79	1,06	1,20	1,27	1,21	0,65	0,62	0,89	0,83
26	- 4,0	- 1,6	- 6,8	- 4,83	570,9	566,8	567,4	567,76	1,17	1,29	0,89	1,00	0,91	0,81	0,91	0,84
27	- 6,0	+ 3,2	- 0,8	0,00	568,6	569,9	575,7	575,31	0,85	1,11	1,25	1,20	0,80	0,44	0,74	0,66
28	- 2,2	+ 3,2	+ 0,7	+ 1,92	578,4	578,3	579,1	578,79	1,23	1,14	1,51	1,34	0,80	0,46	0,78	0,63
29	+ 1,2	+ 7,2	+ 4,6	+ 5,45	578,9	578,0	578,7	578,61	1,33	1,70	1,58	1,53	0,66	0,50	0,59	0,53
Средня. Moyennes.				+ 0,11				573,85				1,28				0,70



Tiflis.

1868.

171

Janvier.

Observateurs: Brovkine.

Rasoumoff.

Strakhoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	O fb.	NE fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	<p>Le 2, 7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m., 9<sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 6, de 5<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> s. à 3<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> m. le 7,  Ng. p. et de temps en temps pl. p.  Le 7, 8<sup>h</sup> m. Br.  Le 8, de 2<sup>h</sup> 8<sup>m</sup> m. à 6<sup>h</sup> 3<sup>m</sup> m. pl. p.;  7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m. Br.  Le 9, de 1<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> m. à 5<sup>h</sup> 56<sup>m</sup> m. Ng. p.  et de temps en temps pl. p.; de 4<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s.  à 3<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> m. le 10, de temps en temps  pl. p.  Le 10, de 7<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> s. à 8<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> s. Ng. p.  Le 11, 8<sup>h</sup> m. gl. bl.; de 7<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> s. à 10<sup>h</sup>  15<sup>m</sup> s. pl. p.  Le 12, de 1<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> m. à 3<sup>h</sup> 17<sup>m</sup> m. pl. p.  Le 13, de 9<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> m. à 3<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> s. pl. p.  Le 14, de 4<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> s. à 4<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> m. le 15,  Ng. p. et de temps en temps pl. p.  Le 15, 10<sup>h</sup> m. pl. p.  Le 16, 7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m. Br.  Le 18, 5<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> m. cercle autour de la  lune.  Le 19, de 7<sup>h</sup> 36<sup>m</sup> m. à 8<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> m. Ng. p.  Le 21, de 7<sup>h</sup> m. à 10<sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 26, 7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 27, 10<sup>h</sup> m. cercle autour du soleil;  de temps en temps pl. p. et Ng. p.  Le 28, de temps en temps pl. p. et Ng. p.  Le 29, de 8<sup>h</sup> s. à 4<sup>h</sup> s. le 30, Ng. p. et  pl. p.  Le 30, 7<sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.  Le 31, de 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> s. à 10<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> m. le  1 février, de temps en temps pl. p.</p>
2	C.	NO fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
3	C.	C.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
4	C.	SE m.	N t. fb.	4	1	2	—	—	—	—	
5	C.	SE fb.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
6	N fb.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
7	C.	E t. fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	0,040	—	
8	C.	C.	SE t. fb.	4	2	2	0,010	—	—	—	
9	SE fb.	C.	C.	4	2	4	—	—	0,005	—	
10	C.	SE fb.	C.	2	2	2	0,010	—	—	—	
11	C.	C.	C.	1	4	2	—	—	—	—	
12	NO fb.	NO t. f.	N m.	2	1	0,5	0,035	—	—	—	
13	NO m.	NE fb.	N t. fb.	2	4	2	—	0,010	—	—	
14	NO fb.	C.	SE t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
15	C.	SE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	0,010	—	
16	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
17	NE fb.	NE m.	C.	1	1	0,5	—	—	—	—	
18	NO fb.	C.	NE t. f.	1	1	2	—	—	—	—	
19	NO t. f.	NO f.	NE m.	1	1	0,5	—	—	—	—	
20	NO fb.	N m.	C.	2	0,5	0	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
22	NO t. fb.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
23	C.	NE fb.	NO t. f.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
24	NO t. f.	NO fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
25	C.	SE m.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
26	C.	NE t. fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
27	C.	SE t. fb.	SE m.	2	4	4	—	0,005	—	—	
28	C.	SE t. fb.	SE fb.	4	4	4	0,110	0,055	—	—	
29	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	0,010	0,012	—	
30	C.	C.	NO f.	4	1	1	—	—	0,050	—	
31	NO f.	NO f.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,97	1,77	2,08	0,165	0,080	0,117	—	

Février.

1	NE t. fb.	E fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	—	—	<p>Le 3, 7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 5, 9<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m. Br.; depuis 7<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> m.  jusqu'à midi le 6, de temps en temps  Ng. p.  Le 6, 1<sup>h</sup> m. cercle autour de la lune;  depuis le midi jusqu'à 3<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> s. Ng. p.;  7<sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.  Le 7, 2<sup>h</sup> 12<sup>m</sup> m. cercle autour de la  lune; 7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m. gl. bl.; 11<sup>h</sup> s. cercle  autour de la lune.  Le 8, 8<sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.  Le 11, 3<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> m. cercle autour de la  lune. — Le 12, 1<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> m. cercle autour  de la lune. — Le 14, de 7<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> m. à 10<sup>h</sup>  7<sup>m</sup> m. Ng. — Le 16, 7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m., 9<sup>h</sup> m.  gl. bl. — Le 17, 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. cercle autour  de la lune. — Le 18, 8<sup>h</sup> 39<sup>m</sup> 21<sup>s</sup> s. pen-  dant 1<sup>m</sup> tremblement du terre.  Le 19, de 7<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> m. à 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. de  temps en temps Ng. p.  Le 20, de 2<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> m. à 4<sup>h</sup> 57<sup>m</sup> m. Ng. p.;  10<sup>h</sup> m., 11<sup>h</sup> m. Br.  Le 21, Ng. p.  Le 22, Ng. p.; 3<sup>h</sup> 27<sup>m</sup> 50<sup>s</sup> s. pendant 13<sup>s</sup>  tremblement du terre.  Le 23, Ng. p.  Le 24, Ng. p.  Le 25, Ng. p.; 5<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> 44<sup>s</sup> s. pendant  3<sup>s</sup> tremblement du terre.  Le 26, depuis le matin jusqu'à midi  Ng.  Le 28, 7<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> s. cercle autour de la  lune.</p>
2	C.	C.	C.	4	1	0,5	—	—	—	—	
3	C.	NO f.	NO m.	4	1	2	—	—	—	—	
4	NO t. f.	NO f.	NO f.	1	0,5	1	—	—	—	—	
5	C.	NO m.	NO fb.	2	1	1	—	—	—	—	
6	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,010	
7	C.	C.	C.	2	0,5	2	—	—	—	—	
8	NO f.	NO f.	NO t. f.	4	2	2	—	—	—	—	
9	NO m.	NO m.	NO m.	2	1	1	—	—	—	—	
10	NO fb.	N m.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
11	C.	NO m.	NO m.	0,5	1	1	—	—	—	—	
12	NO m.	C.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
14	C.	NO m.	NO f.	4	0,5	4	—	—	—	0,015	
15	NO t. f.	NO t. f.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
16	C.	NO fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
17	NO m.	NO t. f.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
18	C.	NO fb.	C.	0	0,5	2	—	—	—	—	
19	C.	SE t. fb.	C.	2	4	2	—	—	—	0,005	
20	C.	SE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
21	C.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	0,038	
22	SO t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,125	0,140	
23	SE fb.	SE m.	SE t. fb.	4	2	0,5	—	—	0,040	—	
24	C.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	0,010	0,040	
25	NO m.	NE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,060	0,030	
26	C.	C.	C.	4	1	1	—	—	0,140	—	
27	NE fb.	N m.	N fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	NO m.	NO f.	NO f.	1	0,5	1	—	—	—	—	
29	NO m.	NO t. f.	NO t. f.	1	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,26	1,74	1,78	—	—	0,375	0,278	

Тифлисъ.

1868.

Мартъ.

Наблюдатели: Бровкинъ.

Разумовъ.

Страховъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднй. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднй. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,7	+ 9,9	+ 6,0	+ 4,84	578,7	578,9	582,6	582,50	1,55	1,40	1,73	1,69	0,68	0,33	0,57	0,65
2	+ 1,4	+ 2,8	+ 0,8	+ 1,84	584,6	582,8	581,9	581,05	1,74	1,86	1,60	1,70	0,86	0,80	0,81	0,80
3	+ 1,2	+ 6,1	+ 0,3	+ 1,65	579,3	576,8	575,8	575,27	1,67	1,76	1,49	1,53	0,83	0,57	0,79	0,74
4	+ 3,2	+ 8,8	+ 3,3	+ 3,82	574,2	571,5	571,1	571,09	1,29	1,87	1,74	1,75	0,95	0,48	0,72	0,70
5	+ 0,9	+ 11,4	+ 4,4	+ 5,72	570,6	568,8	569,9	569,24	1,42	1,95	1,74	1,69	0,84	0,40	0,65	0,57
6	+ 2,5	+ 6,9	+ 1,6	+ 2,68	568,6	566,7	569,5	569,57	1,49	1,57	1,48	1,40	0,65	0,47	0,70	0,61
7	+ 1,0	+ 7,6	+ 0,4	+ 2,36	571,1	571,8	574,0	573,70	1,24	1,13	1,22	1,24	0,62	0,31	0,64	0,58
8	+ 0,8	+ 9,6	+ 1,6	+ 3,48	575,0	572,9	573,0	572,73	1,50	1,44	1,68	1,57	0,89	0,34	0,70	0,66
9	+ 2,4	+ 10,5	+ 3,1	+ 5,25	572,6	569,7	570,9	570,79	1,33	2,11	2,00	2,61	0,90	0,47	0,85	0,74
10	+ 3,6	+ 12,5	+ 5,8	+ 6,34	571,1	569,7	571,9	571,95	1,97	1,68	2,10	1,82	0,80	0,32	0,71	0,61
11	+ 0,4	+ 10,2	+ 4,4	+ 5,91	573,4	572,9	574,6	574,63	1,50	1,72	1,63	1,86	0,85	0,39	0,62	0,63
12	+ 3,5	+ 9,2	+ 5,8	+ 6,58	575,5	574,9	574,9	575,17	1,87	2,31	2,34	2,40	0,76	0,59	0,79	0,77
13	+ 4,8	+ 7,1	+ 5,6	+ 5,44	575,2	575,2	575,3	575,17	2,48	2,39	2,47	2,33	0,91	0,72	0,85	0,81
14	+ 4,1	+ 5,5	+ 3,4	+ 4,00	574,7	574,8	576,4	576,36	2,25	1,68	1,30	1,39	0,87	0,57	0,52	0,54
15	+ 2,3	+ 7,2	+ 3,6	+ 3,62	577,0	576,6	577,5	577,23	1,37	1,12	1,38	1,51	0,60	0,32	0,55	0,63
16	+ 1,7	+ 3,0	+ 1,1	+ 1,00	577,3	577,4	578,1	578,70	1,93	2,02	1,69	1,74	0,92	0,86	0,85	0,87
17	+ 1,4	+ 1,7	0,0	+ 0,70	580,2	580,4	580,5	580,45	1,45	1,72	1,55	1,61	0,91	0,82	0,86	0,84
18	+ 0,1	+ 4,2	+ 2,3	+ 2,90	580,2	579,8	579,5	579,00	1,57	1,69	1,74	1,75	0,88	0,64	0,79	0,76
19	+ 1,6	+ 7,3	+ 4,2	+ 4,64	577,9	576,7	577,0	577,32	1,83	2,01	1,56	1,76	0,88	0,59	0,60	0,65
20	+ 3,0	+ 5,6	+ 4,1	+ 4,34	577,9	578,0	578,0	577,60	1,68	1,92	2,07	2,09	0,71	0,65	0,80	0,80
21	+ 3,2	+ 6,8	+ 4,4	+ 4,87	577,3	576,2	577,1	576,93	2,15	2,12	2,22	2,18	0,91	0,65	0,84	0,79
22	+ 3,6	+ 7,0	+ 4,7	+ 5,41	577,0	577,1	577,3	577,02	2,19	2,45	2,19	2,21	0,89	0,75	0,81	0,77
23	+ 3,9	+ 9,6	+ 6,2	+ 6,69	576,6	574,8	573,7	573,77	2,07	2,11	2,04	2,17	0,82	0,51	0,66	0,68
24	+ 3,5	+ 10,3	+ 7,4	+ 7,48	573,6	571,5	570,6	570,53	2,18	2,52	2,56	2,50	0,89	0,58	0,75	0,73
25	+ 4,1	+ 12,0	+ 8,7	+ 9,42	569,7	569,3	570,3	569,65	2,30	2,74	3,16	2,82	0,89	0,55	0,84	0,72
26	+ 6,2	+ 18,1	+ 13,2	+ 12,46	569,3	568,4	571,3	570,33	2,65	2,25	2,06	2,21	0,87	0,28	0,37	0,45
27	+ 5,3	+ 16,9	+ 11,3	+ 12,56	572,3	570,7	570,6	570,49	2,09	2,13	2,37	2,52	0,73	0,29	0,50	0,51
28	+ 8,5	+ 14,6	+ 7,6	+ 8,96	570,7	569,6	571,4	571,59	2,85	2,81	2,27	2,47	0,77	0,46	0,65	0,64
29	+ 4,9	+ 14,9	+ 7,6	+ 9,96	572,9	572,4	573,9	574,63	2,18	1,64	1,84	2,22	0,79	0,26	0,52	0,56
30	+ 6,8	+ 14,0	+ 7,8	+ 9,18	576,6	574,5	573,8	573,98	2,61	2,28	2,22	2,20	0,80	0,39	0,63	0,58
31	+ 2,9	+ 16,4	+ 8,2	+ 10,43	574,2	571,3	571,4	570,87	1,96	2,19	2,40	2,34	0,84	0,32	0,66	0,57
Среднй. Moyennes.				+ 5,63				574,51				1,98				0,68

Апрѣль.

1	+ 5,8	+ 12,1	+ 9,0	+ 9,15	570,8	568,4	567,8	567,80	2,34	2,66	2,57	2,41	0,79	0,53	0,66	0,62
2	+ 6,4	+ 8,2	+ 4,1	+ 5,15	567,8	567,1	568,8	567,73	2,04	1,84	1,68	1,79	0,65	0,50	0,64	0,63
3	+ 2,6	+ 6,2	+ 4,6	+ 4,19	567,5	564,9	566,2	566,47	1,75	1,83	1,56	1,56	0,77	0,58	0,57	0,59
4	+ 2,2	+ 4,7	+ 1,7	+ 2,20	568,1	568,0	569,4	569,83	1,23	0,99	1,37	1,12	0,55	0,35	0,65	0,50
5	+ 0,2	+ 2,9	+ 0,8	+ 1,22	570,8	572,3	574,3	574,37	0,99	0,98	0,82	0,96	0,53	0,41	0,41	0,46
6	+ 0,2	+ 4,4	+ 0,8	+ 2,68	575,6	575,3	576,7	575,69	0,99	0,73	1,34	1,16	0,49	0,26	0,69	0,51
7	+ 1,0	+ 9,8	+ 4,6	+ 5,56	575,2	574,1	574,7	574,62	1,24	1,72	1,42	1,49	0,62	0,41	0,52	0,52
8	+ 0,8	+ 14,7	+ 7,5	+ 8,32	575,1	573,1	573,7	573,69	1,22	1,64	1,41	1,54	0,72	0,26	0,40	0,44
9	+ 1,2	+ 16,6	+ 11,3	+ 11,67	574,8	572,4	572,5	571,93	1,43	1,88	1,65	1,90	0,71	0,26	0,34	0,41
10	+ 8,2	+ 10,1	+ 7,6	+ 8,55	570,5	571,4	571,2	571,36	2,08	2,82	2,61	2,67	0,57	0,66	0,76	0,72
11	+ 7,4	+ 14,0	+ 8,8	+ 9,73	571,4	570,4	572,1	571,92	2,56	2,25	2,26	2,30	0,75	0,38	0,59	0,57
12	+ 3,9	+ 16,8	+ 10,4	+ 11,02	572,7	570,8	571,8	571,83	2,03	1,95	1,86	1,88	0,80	0,26	0,42	0,42
13	+ 4,0	+ 17,6	+ 11,4	+ 11,92	572,9	571,2	572,0	571,73	1,65	2,20	2,50	2,29	0,64	0,28	0,53	0,49
14	+ 6,2	+ 16,2	+ 10,9	+ 11,95	571,9	570,5	569,9	569,55	2,19	2,77	2,73	2,66	0,71	0,40	0,61	0,56
15	+ 6,4	+ 19,5	+ 12,8	+ 13,66	569,0	565,3	567,8	567,29	2,51	2,82	3,14	3,00	0,80	0,31	0,60	0,55
16	+ 9,9	+ 12,6	+ 7,5	+ 9,45	568,4	568,4	570,0	569,81	3,09	2,33	2,34	2,18	0,74	0,44	0,68	0,54
17	+ 7,3	+ 14,6	+ 10,8	+ 12,00	571,1	569,1	569,6	569,54	2,05	2,37	2,50	2,60	0,60	0,38	0,55	0,53
18	+ 9,0	+ 18,7	+ 10,4	+ 11,98	570,0	567,4	570,1	569,72	2,67	3,45	2,91	2,99	0,69	0,41	0,67	0,61
19	+ 9,1	+ 14,4	+ 9,1	+ 10,85	571,2	570,3	571,6	571,29	2,55	2,68	3,49	3,28	0,65	0,44	0,90	0,75
20	+ 8,2	+ 9,4	+ 8,0	+ 7,86	571,7	572,1	571,8	572,05	3,34	3,04	3,34	3,10	0,92	0,76	0,94	0,88
21	+ 6,5	+ 6,8	+ 5,9	+ 5,99	572,2	570,9	571,1	571,45	2,88	3,02	2,31	2,52	0,91	0,93	0,76	0,83
22	+ 4,7	+ 8,7	+ 6,2	+ 7,07	571,8	572,3	573,9	574,00	2,19	2,70	2,71	2,51	0,81	0,72	0,88	0,76
23	+ 5,0	+ 11,2	+ 5,9	+ 7,28	575,0	575,3	575,7	575,72	2,29	2,66	2,49	2,43	0,83	0,58	0,83	0,73
24	+ 3,4	+ 11,7	+ 7,5	+ 8,82	576,0	575,7	577,2	576,54	2,20	2,58	2,67	2,59	0,91	0,53	0,78	0,69
25	+ 6,2	+ 11,8	+ 8,0	+ 8,21	576,7	576,0	578,0	577,20	2,65	2,39	2,91	2,58	0,87	0,49	0,81	0,72
26	+ 4,4	+ 13,6	+ 9,3	+ 11,03	577,8	574,7	574,2	574,24	2,22	2,92	3,18	2,87	0,84	0,52	0,80	0,63
27	+ 9,3	+ 14,2	+ 7,8	+ 9,53	574,2	573,0	575,9	574,71	2,71	2,67	2,36	2,36	0,68	0,45	0,67	0,59
28	+ 8,1	+ 11,7	+ 4,9	+ 7,00	575,3	574,6	577,2	576,71	2,19	2,27	1,83	1,78	0,61	0,46	0,66	0,54
29	+ 5,6	+ 12,5	+ 7,1	+ 8,63	578,2	577,5	578,5	577,16	1,56	1,44	2,29	2,04	0,53	0,27	0,69	0,57
30	+ 5,5	+ 8,3	+ 6,7	+ 7,25	576,5	575,7	577,4	576,74	2,22	2,09	1,83	1,94	0,76	0,57	0,57	0,58
Ср еднй. Moyennes.				+ 8,33				572,42				2,22				0,60

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	NO m.	NO m.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, de 9 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl. p.
2	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	1	—	—	0,050	—	Le 2, de 1 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. Ng. p.
3	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 4, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.; 7 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> s. cercle
4	C.	C.	C.	1	4	1	—	—	—	—	autour de la lune.
5	C.	C.	NO f.	0,5	4	1	—	—	—	—	Le 6, de 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. p.
6	NO m.	N fb.	N m.	1	1	4	—	—	—	—	Le 7, de 2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Ng. p.
7	NO f.	NO f.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 9, 2 <sup>h</sup> m. et 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. cercle autour
8	C.	C.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	de la lune.
9	C.	SE fb.	SE t. fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 12, de 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.;
10	NO fb.	NO m.	C.	4	0,5	1	—	—	—	—	de 9 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> s. pl. p.
11	C.	NO m.	NO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 13, pl. p.
12	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 14, de 2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p.
13	C.	SE fb.	C.	4	4	4	0,008	0,015	—	—	et pl.
14	C.	NO t. f.	NO tp.	4	2	0,5	0,370	0,025	—	—	Le 16, pl. p. et Ng.
15	NO f.	NO f.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 17, Ng. et Ng. p.
16	C.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,020	0,015	—	—	Le 18, jusqu'à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. Ng. et Ng. p.;
17	C.	SE fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	0,205	0,010	5 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> 38 <sup>s</sup> s. pendant 5 <sup>s</sup> tremblement de
18	SE t. fb.	S t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	terre.
19	C.	SE t. fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 20, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. le
20	C.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	21, de temps en temps pl. p.
21	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	4	2	4	0,010	—	—	—	Le 21, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> s. pl. et
22	C.	C.	C.	4	2	4	—	0,008	—	—	pl. p. — Le 22, de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s.
23	C.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	pl. et pl. p. — Le 23, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup>
24	C.	SE fb.	NO fb.	1	1	0,5	0,055	—	—	—	40 <sup>m</sup> m. pl. p.
25	C.	C.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	Le 24, de 2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. pl.
26	C.	NE t. fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	et pl. p.; de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p.
27	C.	E t. fb.	C.	0,5	2	2	—	—	—	—	Le 25, de 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p.
28	NO t. fb.	C.	NE fb.	1	4	2	0,050	0,020	—	—	Le 28, pl. et pl. p.; 7 <sup>h</sup> 39 <sup>m</sup> s. E.
29	NO m.	NO m.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	Le 29, 10 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> 22 <sup>s</sup> m. pendant 20 <sup>s</sup> trem-
30	C.	SO fb.	C.	4	1	0,5	—	—	—	—	blement de terre; de 0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s.
31	C.	SE fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	pl. p.; 1 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> 24 <sup>s</sup> s. et 5 <sup>s</sup> 27 <sup>m</sup> 26 <sup>s</sup> s. trem-
Средня. Moyennes.				2,27	2,02	2,05	0,513	0,083	0,255	0,010	blement de terre; 11 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> s. T. et E. Le 30, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. T. et E.

## Avril.

1	C.	SE t. fb.	NO m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 1, de 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. p.;
2	NO fb.	N m.	NO fb.	2	2	1	0,040	0,015	—	—	de 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl.
3	C.	NO f.	NO m.	1	4	4	—	—	—	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. pl. p.;
4	NO m.	NO f.	NO t. f.	1	1	2	0,005	—	—	—	de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p.
5	NO t. f.	NO tp.	NO t. f.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 3, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. pl. p.
6	NO fb.	NO t. f.	NO f.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	Le 4, de 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. Ng. p.
7	NO fb.	N f.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 7, 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. cercle autour de la
8	C.	E fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	lune. — Le 10, pl. et pl. p.
9	C.	S fb.	SE t. fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 14, de 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. p.
10	C.	C.	C.	2	2	4	—	0,075	—	—	Le 15, de 2 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> s. pl. p.
11	N fb.	NO m.	C.	4	1	0,5	—	—	—	—	Le 16, de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> s. pl. et
12	C.	NE t. fb.	C.	1	0,5	0	—	—	—	—	pl. p. — Le 17, de 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m.
13	C.	N m.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	pl. et pl. p.
14	C.	O fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 18, de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. le 19,
15	C.	C.	NO t. fb.	0,5	2	2	—	0,010	—	—	de temps en temps T., E. et pl. p.
16	NO fb.	NO f.	NO f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 19, depuis 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. jusqu'à midi
17	NO fb.	N m.	NO fb.	2	1	2	0,017	—	—	—	le 20, de temps en temps averse pl., gr.,
18	C.	SE fb.	NO m.	2	1	2	—	0,050	—	—	T. et E.; 9 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> 16 <sup>s</sup> s. tremblement de
19	NE fb.	NO fb.	SE fb.	2	1	2	—	0,055	—	—	terre. — Le 20, pl. p. et pl.
20	C.	SE t. fb.	C.	4	2	4	3,830	0,280	—	—	Le 21, pl. et pl. p.
21	C.	C.	NO m.	4	4	4	0,680	0,160	—	—	Le 22, pl. et pl. p. et jusqu'à 6 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m.
22	NE m.	C.	SE fb.	4	4	4	0,064	0,018	—	—	le 23, pl. et pl. p.
23	NO fb.	SE fb.	C.	2	1	0	0,120	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> 53 <sup>s</sup> m. tremblement de
24	C.	SE fb.	NO t. fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	terre. — Le 24, de 8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m.
25	C.	NE t. fb.	C.	2	1	0,5	0,420	0,010	—	—	le 25, pl. et pl. p.; de 9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup>
26	C.	SE fb.	C.	1	2	0,5	—	—	—	—	40 <sup>m</sup> s. T.
27	N fb.	N m.	NO fb.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	Le 25, de 3 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> 32 <sup>m</sup> s.
28	NO m.	NO m.	O f.	1	1	0,5	—	—	—	—	T.; 4 <sup>h</sup> 28 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
29	NO m.	N fb.	SE fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 27, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., de
30	SE fb.	NO m.	NO f.	1	2	0,5	—	—	—	—	9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. pl. p.
Средня. Moyennes.				1,57	1,65	1,90	5,176	0,673	—	—	Le 28, de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. pl. p.;
											de 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m. le 29, de temps
											en temps pl. p.
											Le 30, de 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p.

Тифлисъ.

1868.

Май.

Наблюдатели: Бровкинъ.  
Разумовъ.  
Страховъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 5,7	+13,9	+ 7,4	+ 9,40	577,3	575,8	576,1	575,55	1,80	1,62	2,03	2,14	0,60	0,27	0,60	0,56
2	+ 6,8	+10,3	+ 7,0	+ 7,89	575,4	573,0	571,5	571,71	2,46	2,66	2,97	2,67	0,76	0,62	0,90	0,76
3	+ 5,8	+ 8,5	+ 5,6	+ 6,31	571,6	567,9	572,2	570,70	2,42	2,54	1,92	2,14	0,82	0,68	0,65	0,69
4	+ 5,3	+11,7	+ 9,2	+ 8,09	571,5	570,5	571,9	571,98	1,91	2,12	2,37	2,20	0,67	0,43	0,60	0,62
5	+ 3,9	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,64	573,2	572,9	572,8	572,86	2,16	1,85	1,99	1,91	0,85	0,49	0,60	0,55
6	+ 5,5	+11,7	+ 7,2	+ 8,48	572,9	571,7	573,5	573,29	1,99	1,41	1,88	1,91	0,68	0,28	0,56	0,53
7	+ 5,9	+12,4	+ 9,5	+10,28	574,2	573,9	574,8	575,03	2,03	2,04	2,04	2,08	0,68	0,39	0,50	0,49
8	+ 6,5	+17,2	+12,0	+12,99	576,1	575,1	576,7	576,63	2,20	1,59	1,89	1,96	0,70	0,21	0,37	0,38
9	+ 7,7	+19,7	+15,2	+16,08	578,0	576,2	576,2	576,10	2,23	2,61	2,77	2,83	0,64	0,29	0,43	0,43
10	+12,5	+18,5	+14,2	+14,70	576,0	575,2	575,6	575,57	3,09	3,84	3,42	3,38	0,60	0,51	0,58	0,57
11	+11,0	+18,8	+14,7	+15,62	576,3	573,5	573,8	573,43	3,29	3,53	3,40	3,46	0,73	0,42	0,56	0,54
12	+12,7	+20,5	+15,1	+15,35	573,4	571,5	572,6	573,18	3,44	2,99	2,75	3,17	0,66	0,31	0,43	0,52
13	+12,3	+12,7	+10,6	+10,95	574,7	575,5	575,8	575,55	3,24	3,50	3,85	3,71	0,64	0,67	0,88	0,83
14	+ 9,9	+12,8	+10,9	+11,18	575,2	575,5	576,2	575,69	3,79	3,87	3,48	3,69	0,91	0,75	0,77	0,80
15	+ 9,3	+15,0	+10,7	+11,73	575,7	574,8	576,6	576,21	3,44	4,08	3,20	3,40	0,87	0,66	0,72	0,71
16	+ 9,8	+12,7	+10,8	+11,50	576,9	577,5	579,3	579,16	3,22	2,65	2,75	2,84	0,78	0,51	0,62	0,61
17	+ 8,9	+17,3	+12,1	+13,71	580,5	579,5	581,2	580,42	2,95	3,26	3,64	3,64	0,77	0,44	0,74	0,66
18	+11,1	+18,9	+12,6	+14,70	580,8	578,4	578,7	578,48	3,60	3,68	3,69	3,58	0,79	0,44	0,72	0,61
19	+10,6	+20,0	+13,6	+14,91	578,8	576,4	574,8	574,56	3,73	3,68	3,62	3,70	0,85	0,40	0,65	0,62
20	+12,2	+16,1	+13,1	+13,79	573,6	572,0	571,7	571,72	3,74	4,26	2,30	3,31	0,75	0,63	0,42	0,58
21	+10,8	+18,8	+15,1	+15,20	571,8	570,0	569,9	570,01	3,07	2,97	3,09	3,19	0,68	0,35	0,49	0,52
22	+11,6	+14,9	+10,7	+12,05	570,1	570,8	574,3	573,70	3,61	2,96	2,30	2,64	0,76	0,47	0,51	0,54
23	+ 8,3	+16,7	+11,3	+13,05	575,7	574,1	573,9	573,19	2,47	3,23	4,13	3,77	0,67	0,45	0,89	0,73
24	+10,3	+18,4	+12,9	+12,60	572,2	570,5	572,8	573,21	3,57	3,77	3,62	3,33	0,84	0,47	0,68	0,66
25	+ 8,6	+11,4	+10,7	+11,39	575,4	575,7	577,1	576,89	2,56	3,82	4,10	4,04	0,68	0,82	0,93	0,87
26	+10,5	+16,3	+11,8	+13,42	577,7	577,4	577,3	576,70	3,92	4,26	3,72	4,05	0,90	0,62	0,77	0,75
27	+10,4	+19,9	+13,8	+15,62	576,4	573,2	574,1	573,84	3,78	4,18	3,62	3,65	0,88	0,46	0,64	0,56
28	+12,7	+17,2	+13,4	+14,10	574,6	574,1	576,5	575,88	3,44	2,91	2,97	3,23	0,66	0,39	0,53	0,57
29	+10,7	+17,6	+12,9	+14,20	577,1	575,4	574,5	574,26	3,41	4,13	3,84	3,73	0,77	0,55	0,73	0,65
30	+11,2	+19,5	+14,3	+14,89	573,9	571,4	572,8	572,76	3,70	1,89	1,79	2,43	0,80	0,21	0,29	0,41
31	+11,6	+16,7	+12,3	+13,01	573,2	574,2	576,5	576,55	3,31	2,57	2,17	2,58	0,69	0,36	0,42	0,49
Среднѣя. Moyennes.				+12,41				574,67				3,04				0,61
Июнь.																
1	+ 9,9	+16,7	+12,1	+13,34	578,5	578,9	580,6	579,39	2,76	3,60	3,42	3,47	0,66	0,50	0,69	0,65
2	+10,0	+18,7	+11,5	+ 4,29	579,4	575,8	574,7	574,55	3,48	3,49	3,38	3,41	0,83	0,42	0,72	0,60
3	+10,6	+21,8	+15,7	+17,16	574,3	572,7	573,5	572,84	3,45	4,27	4,10	4,25	0,79	0,41	0,62	0,60
4	+14,0	+19,2	+13,8	+15,25	572,9	571,1	571,7	571,46	4,58	4,36	3,88	3,90	0,80	0,51	0,69	0,62
5	+14,0	+18,5	+12,9	+14,56	571,5	571,2	573,6	573,29	3,65	3,74	3,10	3,24	0,64	0,46	0,59	0,54
6	+11,8	+18,2	+13,5	+14,39	574,8	573,4	574,1	573,77	3,04	2,86	3,13	3,04	0,63	0,36	0,56	0,53
7	+11,2	+19,5	+14,0	+15,05	574,2	572,5	574,2	573,67	3,29	2,55	3,01	2,82	0,71	0,28	0,52	0,47
8	+10,8	+21,5	+14,2	+16,79	574,6	572,5	573,5	573,30	3,07	3,46	3,65	3,78	0,68	0,33	0,63	0,55
9	+12,8	+22,4	+16,2	+17,91	574,4	571,7	571,7	571,83	3,81	4,27	4,11	4,24	0,73	0,39	0,60	0,56
10	+14,7	+23,7	+15,9	+18,46	572,4	571,2	572,1	571,95	4,48	5,06	4,51	4,68	0,74	0,42	0,68	0,60
11	+14,6	+23,7	+17,2	+18,72	572,7	571,8	572,5	572,17	4,82	4,84	4,92	4,56	0,80	0,41	0,67	0,56
12	+16,2	+18,2	+15,6	+16,05	572,6	571,7	571,6	571,49	4,43	4,59	4,89	4,88	0,65	0,57	0,76	0,74
13	+13,8	+18,4	+15,7	+16,71	571,4	571,0	571,3	570,82	5,07	4,28	4,75	4,78	0,90	0,53	0,73	0,69
14	+14,3	+22,2	+17,9	+18,03	570,4	569,7	570,4	570,40	4,96	4,40	4,81	5,13	0,85	0,41	0,62	0,69
15	+14,5	+19,8	+15,2	+16,22	571,1	570,4	572,0	571,82	5,44	6,03	5,40	5,60	0,92	0,68	0,86	0,83
16	+14,9	+18,8	+15,5	+16,07	572,5	571,9	573,7	573,36	5,61	5,73	5,67	5,58	0,92	0,69	0,89	0,84
17	+14,5	+18,5	+15,2	+16,26	573,9	573,6	573,6	573,53	5,65	5,22	5,27	5,22	0,95	0,65	0,84	0,77
18	+15,2	+16,9	+15,4	+16,58	573,4	572,9	571,9	571,78	5,14	5,06	5,09	5,40	0,82	0,71	0,80	0,78
19	+14,4	+20,7	+15,1	+16,85	571,2	569,3	570,6	569,96	5,26	5,58	4,63	4,84	0,89	0,59	0,74	0,68
20	+14,2	+19,2	+15,3	+16,35	570,0	569,2	571,5	571,02	4,41	4,23	4,20	4,19	0,76	0,49	0,66	0,61
21	+14,8	+17,0	+12,6	+14,35	571,5	572,5	574,7	574,16	4,01	3,03	2,53	2,53	0,66	0,41	0,48	0,42
22	+12,7	+18,4	+13,4	+15,03	575,0	574,9	575,3	574,77	1,92	3,01	3,27	3,48	0,36	0,37	0,59	0,58
23	+12,5	+20,3	+15,0	+16,16	574,9	573,2	575,0	574,78	4,01	4,22	3,64	3,63	0,79	0,45	0,58	0,54
24	+12,5	+21,4	+16,9	+17,82	575,9	574,9	575,6	575,56	3,55	3,68	3,61	3,92	0,69	0,36	0,50	0,52
25	+15,0	+21,4	+15,1	+17,74	576,3	574,5	574,0	574,00	4,14	4,80	4,51	4,27	0,67	0,48	0,72	0,56
26	+14,3	+21,8	+16,4	+17,47	574,3	572,5	574,3	574,19	4,20	2,54	2,83	2,94	0,72	0,24	0,40	0,40
27	+13,8	+21,8	+16,1	+17,50	575,4	573,5	574,6	574,22	3,40	2,66	3,25	3,16	0,60	0,25	0,48	0,44
28	+12,4	+23,8	+17,7	+19,58	574,9	572,5	573,0	572,86	3,52	4,36	4,25	4,44	0,69	0,36	0,55	0,52
29	+15,4	+26,0	+19,7	+21,30	573,6	571,7	572,4	572,24	4,55	6,52	4,31	5,28	0,71	0,47	0,48	0,54
30	+17,2	+26,1	+18,9	+20,91	572,9	570,8	571,4	571,07	5,12	5,03	4,91	4,88	0,70	0,35	0,58	0,52
Среднѣя. Moyennes.				+16,76				573,01				4,18				0,60



Tiflis.

1868.

Mai.

175

Observateurs: Brovkin.  
Rasoumoff.  
Strakhoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>у</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>у</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>у</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>у</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NO m.	NO fb.	C.	2	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 1, midi cercle autour du soleil; 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 2, de 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. le 3, de temps en temps pl. et pl. p. Le 3, 11 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 5, de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p.; 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune.
2	SE t. fb.	C.	C.	2	4	4	—	0,040	—	—	
3	NE fb.	NO m.	NO f.	2	2	0,5	0,250	0,208	—	—	
4	NO fb.	N fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
5	N m.	N m.	NO fb.	4	4	1	0,012	—	—	—	
6	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
7	NE fb.	N m.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	
8	NE fb.	NO m.	NO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
9	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
10	NO t. fb.	N m.	NO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
11	C.	SO fb.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 12, 9 <sup>h</sup> 36 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. E. Le 13, 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m. E.; 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune; de 8 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. Le 14, de temps en temps pl. p. et pl. Le 15, de 9 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> 52 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> m. le 16, de temps en temps pl. f. et pl. p. Le 16, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 17, de 10 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 20, de 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 21, de 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. Le 22, de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. pl. p. et pl. Le 23, 0 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s., de 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. le 24, pl. p. et de temps en temps pl. Le 24, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> m. le 26, de temps en temps pl. et pl. p. Le 28, de 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. E.
12	SE t. fb.	NE t. fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	
13	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	0,010	—	—	
14	C.	SE fb.	C.	4	2	2	0,225	0,020	—	—	
15	C.	SE t. fb.	N fb.	2	2	2	—	0,408	—	—	
16	NO fb.	N fb.	NO fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
17	NO t. fb.	SO t. fb.	SE fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	
18	C.	SE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
19	C.	SO t. fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
20	C.	C.	NO f.	1	2	0,5	—	0,040	—	—	
21	NO m.	NO fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
22	NO m.	NO t. f.	NO m.	2	0,5	0	0,030	—	—	—	
23	C.	S fb.	C.	1	1	1	—	0,050	—	—	
24	C.	NO fb.	N fb.	0,5	2	4	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0,288	0,160	—	—	
26	C.	SO fb.	C.	4	1	1	0,400	—	—	—	
27	C.	SE t. fb.	NO m.	0	1	0,5	—	—	—	—	
28	NO f.	NO t. f.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
29	C.	SE fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
30	C.	NO m.	NO m.	1	1	1	—	—	—	—	
31	NO fb.	NO f.	NO m.	1	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,53	1,50	1,39	1,205	0,936	—	—	

Juin.

1	NO fb.	SE m.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 4, de 7 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 2 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p. Le 10, 10 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> m. T.; de 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> s. E. Le 11, 8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> s. E. Le 12, de 4 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. le 13, de temps en temps pl. p. et pl. Le 14, de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 15, de temps en temps pl. et pl. p. Le 15, 11 <sup>h</sup> 47 <sup>m</sup> 34 <sup>s</sup> m. tremblement de terre; de 1 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p., pl. et T. Le 16, depuis 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. de temps en temps T., pl. et pl. p.; 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel. Le 17, de temps en temps pl. p.; de 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. T. Le 18, de temps en temps pl. p. Le 19, de 0 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> m. E.; 2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s., 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T. Le 20, de 1 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T. Le 21, de 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 23, de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. E. Le 24, 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. E. Le 25, 1 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> 31 <sup>s</sup> m. tremblement de terre; de 7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 30, de 8 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. E.
2	C.	SE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
3	C.	S fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
4	C.	NE t. fb.	NO m.	1	1	2	0,002	0,020	—	—	
5	NO f.	NO f.	NO m.	2	1	0,5	—	—	—	—	
6	NE fb.	NO fb.	NO fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
7	N fb.	NO fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
8	N fb.	C.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
9	C.	SE fb.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
10	C.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
11	C.	SE t. fb.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
12	SE t. fb.	C.	C.	2	2	2	—	0,005	—	—	
13	C.	SE fb.	C.	2	2	4	0,040	—	—	—	
14	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C.	SE fb.	C.	4	2	2	0,280	0,225	—	—	
16	SE t. fb.	C.	C.	4	1	4	0,042	0,095	—	—	
17	C.	C.	O fb.	2	2	2	0,290	0,023	—	—	
18	C.	NO fb.	C.	2	2	1	—	0,010	—	—	
19	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	0,002	—	—	—	
20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0,5	1	1	—	0,030	—	—	
21	NO m.	NO f.	NE m.	1	1	1	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
22	NO f.	NE fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
23	C.	NO fb.	NO m.	1	0,5	2	—	—	—	—	
24	NE fb.	NE t. fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
25	SE fb.	O fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
26	NE m.	N t. f.	NO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
27	NE fb.	NO f.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
28	C.	E fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	
29	C.	SO t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
30	C.	SE fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,40	1,20	1,43	0,656	0,408	—	—	

Тифлисъ.

1868.

Июль.

Наблюдатели: Бровкннъ.

Разумовъ.

Страховъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Моу.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Моу.
1	+17,0	+26,4	+19,0	+20,62	571,7	568,7	570,1	569,78	4,83	3,16	4,21	4,02	0,67	0,21	0,50	0,45
2	+16,5	+24,8	+19,6	+20,31	570,6	569,2	570,0	569,86	4,75	4,04	5,19	4,72	0,68	0,31	0,59	0,52
3	+17,1	+21,2	+15,0	+16,56	570,4	569,0	570,3	569,86	4,60	4,93	4,93	4,88	0,63	0,50	0,79	0,71
4	+15,2	+22,9	+17,5	+19,02	569,9	568,6	570,2	569,53	4,73	3,95	5,05	4,93	0,75	0,35	0,67	0,61
5	+16,1	+21,0	+16,4	+17,42	570,0	569,9	570,6	570,43	5,40	5,34	5,24	5,36	0,80	0,54	0,76	0,73
6	+14,5	+23,9	+17,4	+19,04	570,9	569,6	570,2	569,87	5,37	5,48	5,72	5,56	0,90	0,45	0,77	0,68
7	+16,1	+19,4	+15,3	+16,89	569,9	569,1	569,9	569,64	5,89	5,97	4,92	5,06	0,88	0,69	0,77	0,71
8	+14,0	+23,9	+17,6	+19,23	570,4	569,0	570,7	570,48	4,58	4,57	4,21	4,56	0,80	0,38	0,55	0,54
9	+15,7	+26,1	+17,6	+20,16	571,6	570,4	572,0	571,43	4,61	5,20	5,30	5,08	0,71	0,37	0,71	0,58
10	+15,6	+27,9	+21,2	+22,67	572,2	570,5	571,0	571,04	5,04	5,90	6,39	5,91	0,78	0,36	0,65	0,56
11	+18,5	+28,5	+20,9	+23,31	571,8	569,9	570,0	570,05	5,81	5,58	6,21	5,79	0,72	0,33	0,64	0,52
12	+19,2	+29,2	+20,2	+22,03	570,6	568,5	569,6	568,98	5,49	5,50	6,00	6,07	0,64	0,31	0,65	0,60
13	+18,5	+26,9	+19,5	+20,37	569,2	567,1	568,8	568,21	6,19	6,23	5,34	5,43	0,77	0,42	0,61	0,59
14	+18,1	+23,1	+18,0	+19,39	568,7	567,8	569,7	569,27	4,90	4,47	4,65	4,62	0,63	0,39	0,60	0,55
15	+16,6	+21,4	+19,8	+20,10	570,4	569,1	569,6	569,68	4,80	5,33	5,72	5,66	0,69	0,53	0,64	0,64
16	+16,7	+20,4	+16,0	+17,86	570,6	569,4	570,9	570,35	5,46	6,42	5,76	5,36	0,78	0,69	0,87	0,70
17	+14,6	+23,7	+19,3	+19,38	571,1	569,5	572,0	571,47	4,56	4,25	4,53	4,82	0,76	0,36	0,53	0,58
18	+15,8	+24,5	+20,7	+21,02	572,7	571,5	571,6	571,45	4,92	4,48	5,57	5,81	0,75	0,35	0,59	0,63
19	+17,4	+22,6	+18,6	+19,18	571,4	570,6	571,7	571,02	6,60	5,72	5,43	5,64	0,89	0,52	0,67	0,67
20	+17,0	+24,6	+19,4	+20,63	570,7	569,9	570,4	570,25	5,52	6,62	5,83	6,00	0,77	0,52	0,68	0,64
21	+17,3	+24,8	+19,6	+21,28	570,6	570,0	571,5	571,06	5,67	6,06	5,46	5,91	0,77	0,47	0,62	0,60
22	+18,2	+27,2	+19,2	+20,59	571,8	570,5	571,9	571,55	5,73	7,11	5,48	5,84	0,73	0,46	0,64	0,62
23	+18,4	+19,6	+18,2	+18,63	572,1	571,4	572,3	571,98	5,25	5,84	5,08	5,55	0,66	0,67	0,65	0,68
24	+16,9	+23,3	+19,0	+20,25	572,3	571,0	570,7	570,21	4,99	5,31	5,11	5,29	0,70	0,46	0,61	0,58
25	+18,0	+24,5	+19,4	+19,88	570,0	567,7	568,3	568,54	5,07	5,67	5,66	5,60	0,65	0,45	0,65	0,65
26	+15,6	+19,5	+16,0	+17,08	569,4	568,5	569,8	569,57	5,86	5,95	5,84	5,82	0,91	0,68	0,88	0,81
27	+15,8	+21,4	+17,6	+18,47	570,5	569,7	571,1	570,48	5,46	5,62	5,74	5,72	0,83	0,56	0,76	0,72
28	+15,8	+19,4	+17,1	+17,78	570,8	570,8	571,4	570,82	5,39	7,29	4,74	5,47	0,82	0,85	0,65	0,71
29	+15,0	+22,4	+19,2	+19,06	571,1	569,3	570,5	570,35	4,72	4,28	3,96	4,59	0,76	0,39	0,46	0,56
30	+15,3	+23,3	+19,2	+19,41	571,3	569,9	571,4	570,80	4,71	4,87	3,75	4,35	0,74	0,42	0,44	0,51
31	+14,8	+24,2	+20,0	+20,08	571,7	570,6	572,1	571,81	4,26	3,99	3,82	4,12	0,70	0,32	0,42	0,47
Среднѣя Moyennes.				+19,60				570,32				5,28				0,62

## Августъ.

1	+15,2	+25,6	+20,8	+21,94	573,1	571,3	572,4	572,29	4,35	4,82	5,48	5,53	0,69	0,35	0,57	0,55
2	+19,2	+26,6	+21,3	+22,49	573,2	571,6	572,3	572,06	5,86	6,12	6,36	6,25	0,69	0,42	0,64	0,59
3	+18,4	+27,3	+23,3	+23,67	572,6	571,2	571,5	571,13	6,36	6,20	6,92	6,80	0,80	0,39	0,60	0,60
4	+19,4	+28,0	+18,6	+22,47	571,5	569,9	571,7	570,92	6,98	6,65	7,40	6,74	0,81	0,41	0,92	0,66
5	+19,0	+25,8	+16,9	+19,66	571,8	570,2	571,8	571,42	6,75	7,54	6,73	6,75	0,81	0,55	0,95	0,78
6	+17,2	+23,0	+18,8	+19,79	572,2	571,1	571,1	570,84	6,35	6,67	6,40	6,23	0,87	0,59	0,78	0,71
7	+16,6	+24,7	+19,8	+21,21	571,0	569,7	570,8	570,77	5,41	6,51	6,64	6,30	0,78	0,51	0,75	0,65
8	+17,4	+26,7	+21,4	+22,10	571,5	570,5	571,7	571,75	5,85	5,85	6,16	6,41	0,79	0,39	0,62	0,63
9	+18,8	+24,0	+19,4	+20,80	572,6	572,0	572,4	572,22	6,26	6,85	6,12	6,09	0,76	0,56	0,71	0,64
10	+18,4	+24,3	+19,2	+19,44	572,5	571,2	573,1	572,86	5,40	5,86	5,48	5,43	0,67	0,47	0,64	0,64
11	+15,7	+20,2	+18,1	+18,47	574,2	573,5	573,9	573,54	5,91	5,91	5,75	5,76	0,91	0,64	0,73	0,72
12	+15,0	+23,3	+18,6	+19,68	573,5	571,5	571,2	571,38	5,52	5,38	5,86	5,75	0,89	0,47	0,72	0,66
13	+17,4	+21,9	+18,1	+18,66	571,6	571,0	571,1	570,92	6,07	6,21	6,21	6,43	0,82	0,60	0,89	0,80
14	+16,5	+20,6	+16,9	+17,46	570,6	570,2	571,0	570,70	6,37	6,69	6,19	6,27	0,92	0,71	0,87	0,85
15	+16,0	+17,4	+15,3	+16,10	570,3	571,2	572,5	572,33	5,99	5,65	5,72	5,87	0,90	0,76	0,91	0,88
16	+15,0	+19,8	+17,1	+17,72	573,0	572,7	573,9	573,71	5,80	6,73	6,38	6,50	0,94	0,76	0,88	0,86
17	+16,4	+22,0	+17,6	+19,35	574,0	573,5	573,8	573,51	6,40	6,49	6,49	6,62	0,93	0,62	0,86	0,78
18	+17,2	+22,9	+19,2	+20,00	573,4	572,5	572,1	571,85	6,65	6,77	6,24	6,67	0,91	0,60	0,73	0,75
19	+17,5	+24,0	+19,3	+19,99	571,5	569,7	570,4	569,97	6,50	6,43	5,54	5,62	0,87	0,53	0,64	0,62
20	+16,5	+22,9	+18,3	+19,42	570,3	568,5	568,6	568,40	4,82	4,74	4,51	4,71	0,69	0,42	0,56	0,54
21	+17,2	+22,1	+16,4	+17,22	568,2	567,6	569,6	569,81	4,58	4,51	4,71	5,17	0,63	0,42	0,68	0,73
22	+14,7	+14,9	+13,0	+13,57	571,2	573,6	575,3	574,74	5,60	5,07	4,70	4,81	0,93	0,82	0,89	0,87
23	+12,2	+15,2	+13,4	+14,22	575,2	575,8	575,8	575,57	4,65	4,87	4,66	4,70	0,93	0,77	0,85	0,81
24	+13,0	+18,6	+14,4	+16,02	575,3	573,9	574,6	574,40	4,83	4,91	5,19	5,12	0,91	0,60	0,88	0,78
25	+13,6	+21,7	+16,4	+17,84	574,7	573,7	576,1	575,50	5,19	5,17	5,23	5,26	0,94	0,50	0,76	0,70
26	+14,5	+20,2	+17,7	+18,11	576,5	575,2	575,3	575,16	5,23	5,76	6,07	5,69	0,88	0,63	0,80	0,74
27	+14,4	+21,7	+16,2	+17,63	575,0	573,9	574,3	573,95	5,19	4,44	4,17	4,65	0,88	0,43	0,61	0,63
28	+14,2	+22,5	+16,3	+17,33	573,9	573,1	573,2	573,14	4,97	4,60	4,21	4,53	0,86	0,42	0,61	0,64
29	+11,9	+21,3	+17,6	+17,76	573,4	572,0	572,5	572,68	4,34	4,76	4,62	5,10	0,89	0,48	0,61	0,69
30	+14,6	+20,0	+16,1	+17,45	573,6	572,9	574,3	574,43	5,28	5,82	5,25	5,58	0,88	0,64	0,78	0,76
31	+15,3	+21,8	+16,2	+17,29	575,3	574,9	575,2	575,23	5,80	5,07	4,62	4,95	0,92	0,49	0,68	0,69
Среднѣя Moyennes.				+18,87				572,49				5,75				0,71

Tiflis.

•Juillet.

Observateurs: Brovkin.  
Rasoumoff.  
Strakhoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	NE m.	N f.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. E. — Le 2, de 5 <sup>h</sup> 44 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. T.; 5 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; de 8 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> m. le 3, E. Le 3, de 3 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 4, le soir E. et pl. p. Le 5, depuis minuit jusqu'à 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. T., E., pl. et pl. p. Le 6, de 0 <sup>h</sup> 23 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m., de 3 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 7, de temps en temps T., pl., pl. p. et E. — Le 8, de 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 27 <sup>m</sup> m. le 9, de temps en temps pl. E. et T. Le 9, T., E. et pl. p. Le 10, de 8 <sup>h</sup> 43 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> s. E. Le 11, de 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. E. Le 12, T., E. et pl. p. — Le 13, T., E. et pl. p.; 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel. Le 15, de 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> m. le 16, de temps en temps pl. p., T. et E. Le 16, de temps en temps T., E. et pl. p. — Le 17, de temps en temps pl., pl. p., T. et E.; 6 <sup>h</sup> 49 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel. — Le 18, de 11 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 19, de temps en temps pl. f. et pl. p.; 11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> s. E. — Le 19, de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. p. — Le 23, pl. ou pl. p.; de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. T. — Le 26, de 2 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 33 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p., T. et E. — Le 27, 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel; de 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 8 <sup>m</sup> m. le 28, pl., pl. p., T. et E. Le 28, de 0 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. T. Le 29, de 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. T.
2	NE fb.	NO t. fb.	SE t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
3	SE fb.	C.	N t. fb.	2	2	2	—	0,130	—	—	
4	NO fb.	NE t. fb.	SE t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	
5	C.	SE fb.	C.	2	1	2	0,100	0,040	—	—	
6	C.	SE t. fb.	C.	1	1	1	0,008	—	—	—	
7	C.	O fb.	O fb.	1	2	1	0,020	0,062	—	—	
8	C.	NO fb.	NO fb.	1	2	1	—	0,050	—	—	
9	C.	S fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
10	C.	SE fb.	C.	1	1	1	0,005	—	—	—	
11	C.	SO fb.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
12	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
13	C.	C.	NO fb.	2	1	0,5	0,005	0,005	—	—	
14	NO fb.	NO m.	NE t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
15	N fb.	NO t. fb.	C.	0,5	1	2	—	0,005	—	—	
16	NE t. fb.	C.	NO fb.	1	2	2	0,140	0,018	—	—	
17	N fb.	N fb.	NO t. fb.	1	1	0,5	0,300	0,005	—	—	
18	NE fb.	C.	C.	1	1	2	0,205	—	—	—	
19	C.	C.	N fb.	2	2	2	0,193	—	—	—	
20	C.	S t. fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
21	NE m.	NE fb.	NO fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
22	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
23	NO m.	N m.	NO f.	2	2	0,5	—	1,255	—	—	
24	NE t. fb.	NE t. fb.	NO fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
25	NO fb.	NE fb.	NO fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
26	O t. fb.	S t. fb.	C.	4	4	2	0,040	—	—	—	
27	NE fb.	N fb.	C.	1	1	2	0,385	0,005	—	—	
28	N fb.	NO fb.	N fb.	2	1	0,5	0,075	—	—	—	
29	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	
30	C.	NO t. fb.	N fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
31	NO f.	N t. fb.	N fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,21	1,21	1,26	1,476	1,575	—	—	

## Aout.

1	C.	E t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 3, de 11 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 16 <sup>m</sup> m. le 4,
2	SE t. fb.	SE fb.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	de temps en temps pl. p. et E.
3	C.	S t. fb.	SE t. fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	Le 4, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> s. de temps
4	C.	SE m.	C.	0,5	1	4	0,050	—	—	—	en temps pl. p., pl. f. T. et E.
5	C.	SE fb.	C.	2	1	4	0,940	0,880	—	—	Le 5, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 6,
6	C.	SO t. fb.	C.	2	1	1	0,190	—	—	—	de temps en temps pl., pl. f., pl. p., T.
7	C.	C.	C.	1	1	1	—	—	—	—	et E. — Le 9, de 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m.
8	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	de temps en temps pl. p.
9	C.	S fb.	NO fb.	2	1	2	—	0,010	—	—	Le 11, de 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 59 <sup>m</sup> s. pl. ou
10	NO m.	NO f.	C.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	pl. p. — Le 13, de 3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m.
11	C.	S fb.	SE fb.	4	2	2	—	0,120	—	—	le 14, de temps en temps pl. p.
12	C.	SE fb.	C.	0,5	0,5	4	—	—	—	—	Le 14, midi, de 11 <sup>h</sup> 24 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m.
13	C.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, de temps en temps pl. p. — Le 15,
14	C.	SE m.	SE fb.	2	2	2	0,010	—	—	—	de 4 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> s.
15	SO fb.	SE fb.	C.	4	4	0,5	0,115	—	—	—	arc-en-ciel. — Le 16, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. et
16	C.	S fb.	C.	2	2	2	0,005	0,218	—	—	pendant la journée de tempée en temps
17	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	0,028	—	—	—	pl. et pl. p. — Le 17, depuis minuit
18	C.	SE t. fb.	SO t. fb.	2	2	1	—	—	—	—	jusqu'à 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p.
19	C.	SE fb.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 19, de 9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 38 <sup>m</sup> s. T.;
20	NO m.	N m.	NO fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	de 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. le 20, E.
21	NE fb.	NO m.	C.	2	1	0,5	—	0,002	—	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> s. E.
22	C.	SE m.	SE fb.	4	4	4	0,690	0,010	—	—	Le 21, de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. le 22, de
23	S t. fb.	SE fb.	C.	4	4	4	0,395	0,090	—	—	temps en temps T., E., pl. f. et pl. p.
24	C.	S t. fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	Le 22, de 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl. et
25	C.	NO fb.	NO fb.	1	2	0,5	0,435	—	—	—	pl. p.; de 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. le 23, pl.
26	C.	S fb.	C.	2	1	2	—	—	—	—	et pl. p. — Le 24, de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup>
27	C.	SO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	56 <sup>m</sup> m. pl. et pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup>
28	C.	SO t. fb.	O fb.	2	1	1	—	—	—	—	53 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p.
29	C.	S t. fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 25, 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
30	NO fb.	NE t. fb.	C.	2	1	2	0,252	—	—	—	Le 26, de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. pl. p.
31	C.	SE fb.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 29, de 11 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. le
Средня.				1,90	1,39	1,77	3,110	1,330	—	—	30, de temps en temps T., E. et pl. p.
Moyennes.									—	—	Le 30, de 6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de
									—	—	temps en temps T. et pl. p.

Тифлисъ.

1868.

Сентябрь.

Наблюдатели: Бровкнпъ.

Разумовъ.

Страховъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+12,2	+23,7	+17,1	+18,89	575,9	574,5	574,7	574,51	4,59	5,28	5,71	5,53	0,92	0,45	0,77	0,69
2	+14,0	+25,0	+18,8	+19,81	574,7	572,9	573,2	573,20	5,09	5,92	5,37	5,74	0,89	0,46	0,65	0,66
3	+14,6	+25,1	+19,1	+20,67	573,8	571,9	573,1	572,89	5,35	5,81	5,66	5,88	0,89	0,44	0,67	0,63
4	+18,1	+24,3	+15,3	+18,60	573,4	572,7	573,9	573,72	5,75	6,60	5,80	5,95	0,73	0,53	0,92	0,75
5	+16,0	+19,8	+15,7	+16,42	573,9	573,7	574,1	573,98	5,49	5,05	4,35	4,83	0,83	0,57	0,67	0,71
6	+14,7	+16,8	+15,7	+16,73	573,6	573,7	573,8	573,88	4,85	6,00	5,91	5,82	0,80	0,85	0,91	0,83
7	+15,6	+21,7	+17,4	+18,42	574,0	573,1	573,8	573,51	5,31	6,41	5,20	5,63	0,82	0,62	0,70	0,70
8	+16,0	+17,5	+15,6	+15,74	573,8	573,2	573,1	573,69	5,13	5,75	5,17	5,11	0,77	0,77	0,80	0,78
9	+13,4	+18,9	+15,0	+15,77	574,4	574,1	576,1	575,88	4,42	4,36	5,19	5,14	0,81	0,52	0,84	0,79
10	+13,7	+17,8	+13,6	+15,14	576,8	576,3	577,3	576,88	5,17	5,47	5,26	5,24	0,93	0,72	0,95	0,85
11	+13,0	+17,1	+14,3	+15,28	577,1	576,1	575,9	575,25	5,08	5,28	4,96	5,05	0,96	0,73	0,85	0,81
12	+13,0	+18,9	+14,0	+15,43	574,5	572,2	571,6	571,50	4,63	5,06	3,96	4,69	0,88	0,61	0,69	0,74
13	+12,7	+20,0	+13,9	+15,65	571,2	570,0	571,8	571,67	4,71	4,93	4,54	4,64	0,91	0,54	0,80	0,72
14	+12,6	+18,1	+13,8	+15,14	572,6	571,9	573,6	572,96	4,24	4,83	5,22	5,03	0,82	0,61	0,93	0,82
15	+13,5	+15,5	+13,2	+13,75	573,3	572,5	573,7	573,64	5,02	5,47	4,84	4,94	0,91	0,85	0,90	0,88
16	+12,0	+17,4	+14,2	+14,91	574,1	573,7	575,5	574,99	4,52	4,87	4,79	4,92	0,92	0,65	0,82	0,81
17	+13,1	+17,9	+14,1	+14,25	575,4	574,4	574,0	573,84	4,87	5,16	4,82	4,72	0,91	0,67	0,84	0,81
18	+10,5	+19,0	+14,5	+15,42	573,4	572,2	573,6	573,32	4,11	4,81	5,10	5,10	0,95	0,57	0,86	0,81
19	+13,4	+16,1	+12,7	+13,85	573,9	573,8	575,2	575,12	5,18	5,10	4,52	4,84	0,95	0,76	0,87	0,86
20	+12,3	+18,3	+14,3	+15,63	576,0	575,0	575,1	574,74	4,76	5,12	5,22	5,07	0,94	0,65	0,89	0,79
21	+13,8	+17,2	+13,4	+14,91	574,7	573,7	572,7	573,14	4,94	5,11	4,92	4,98	0,88	0,70	0,90	0,82
22	+13,4	+19,7	+15,5	+16,20	573,0	572,7	574,6	574,13	4,66	4,37	4,66	4,51	0,85	0,49	0,72	0,67
23	+13,0	+18,4	+13,6	+14,70	575,0	574,7	576,8	576,69	4,46	4,89	4,43	4,39	0,84	0,61	0,79	0,72
24	+10,3	+19,0	+15,2	+16,05	577,8	577,8	578,9	578,36	3,68	4,66	5,00	4,83	0,86	0,56	0,79	0,73
25	+13,7	+19,0	+13,3	+14,27	578,5	576,6	576,1	575,93	4,78	4,80	4,44	4,39	0,85	0,57	0,82	0,76
26	+ 9,7	+20,9	+15,7	+16,18	575,5	574,1	576,1	576,22	3,73	4,71	4,55	4,41	0,91	0,48	0,70	0,66
27	+11,9	+20,1	+14,6	+16,48	578,0	576,9	578,0	577,88	3,92	4,76	5,08	5,06	0,81	0,52	0,85	0,74
28	+14,4	+20,0	+13,0	+14,96	578,7	577,3	578,3	577,89	5,33	4,70	4,38	4,56	0,90	0,52	0,83	0,75
29	+10,2	+20,5	+12,5	+14,95	578,2	576,8	576,9	576,49	3,94	4,58	4,32	4,46	0,93	0,49	0,85	0,74
30	+ 9,9	+20,6	+14,3	+15,36	576,1	574,0	574,8	575,05	3,91	4,86	4,77	4,70	0,94	0,51	0,81	0,76
Среднй. Moyennes.				+15,99				574,70				5,01				0,76

Октябрь.

1	+10,5	+21,1	+15,4	+16,72	576,1	575,5	576,7	576,39	4,04	5,54	5,15	5,25	0,93	0,57	0,81	0,76
2	+13,0	+21,0	+14,6	+16,58	577,1	575,2	575,2	574,98	4,89	5,63	5,09	5,37	0,92	0,58	0,85	0,78
3	+13,8	+21,0	+15,1	+15,58	574,6	572,2	572,9	573,16	5,07	5,50	5,30	5,02	0,90	0,56	0,85	0,79
4	+12,7	+17,3	+14,0	+14,27	573,7	572,4	572,9	572,66	4,71	4,49	4,14	4,16	0,91	0,60	0,72	0,72
5	+10,8	+18,8	+11,5	+14,90	572,6	570,7	571,1	572,57	3,80	4,59	4,14	4,22	0,85	0,55	0,88	0,69
6	+12,0	+18,3	+12,5	+13,70	574,8	574,7	576,4	576,65	3,73	4,24	4,13	4,16	0,76	0,53	0,81	0,75
7	+ 9,0	+18,2	+13,4	+15,21	577,7	576,5	576,6	576,40	3,51	5,37	4,92	5,13	0,91	0,68	0,90	0,82
8	+13,2	+17,8	+13,7	+14,13	576,2	576,1	576,7	576,54	5,04	5,47	5,04	4,99	0,94	0,72	0,90	0,87
9	+10,6	+19,5	+15,1	+16,05	576,8	575,4	577,3	576,78	4,19	5,40	5,35	5,25	0,96	0,62	0,86	0,79
10	+13,3	+19,2	+14,4	+15,42	577,4	576,1	576,6	576,23	5,06	5,12	5,19	5,07	0,94	0,60	0,88	0,81
11	+12,9	+16,5	+13,5	+13,49	575,9	574,9	571,2	576,00	4,92	5,22	3,77	4,44	0,94	0,75	0,68	0,80
12	+11,4	+14,6	+11,0	+11,66	576,6	576,1	577,4	577,37	3,93	3,37	3,01	3,19	0,84	0,56	0,66	0,67
13	+ 8,8	+15,9	+ 9,3	+11,43	577,7	577,5	578,7	578,38	3,03	3,48	3,49	3,68	0,80	0,52	0,88	0,80
14	+ 9,8	+15,3	+10,0	+11,65	578,7	577,7	578,4	578,25	3,69	4,19	3,70	3,82	0,90	0,66	0,89	0,80
15	+ 9,3	+15,7	+10,2	+12,44	578,4	578,2	579,6	579,53	3,65	4,29	3,82	4,19	0,93	0,65	0,90	0,83
16	+11,0	+15,2	+13,5	+13,57	580,2	579,7	579,8	579,49	4,20	4,47	4,50	4,49	0,93	0,71	0,82	0,82
17	+11,0	+17,1	+11,0	+13,24	578,9	577,0	577,9	577,80	4,26	4,73	4,03	4,13	0,95	0,65	0,89	0,77
18	+ 9,8	+18,6	+10,8	+13,64	578,2	576,9	578,3	578,12	3,53	4,48	4,02	4,38	0,86	0,55	0,91	0,80
19	+10,9	+16,3	+12,8	+13,35	578,5	577,8	579,5	579,80	4,17	4,72	4,43	4,47	0,93	0,69	0,85	0,82
20	+12,0	+15,2	+11,8	+12,59	580,9	580,7	581,7	581,24	4,57	4,28	4,18	4,25	0,93	0,68	0,87	0,83
21	+11,1	+15,8	+ 8,5	+11,55	581,2	580,0	580,9	580,36	4,12	3,81	3,42	3,76	0,91	0,58	0,93	0,80
22	+10,0	+15,9	+ 8,4	+11,58	580,1	579,0	579,7	579,25	3,70	4,04	3,34	3,77	0,89	0,61	0,91	0,81
23	+10,0	+16,1	+ 9,2	+11,39	579,0	578,3	580,3	580,18	3,81	3,93	3,57	3,75	0,91	0,58	0,91	0,82
24	+ 8,1	+16,1	+11,4	+12,50	581,3	580,8	581,5	581,00	3,36	3,99	3,99	3,89	0,94	0,59	0,86	0,78
25	+ 9,7	+15,0	+ 9,1	+10,63	581,0	579,2	579,4	579,02	3,77	3,83	3,48	3,55	0,93	0,61	0,90	0,81
26	+ 8,4	+14,0	+ 6,1	+10,02	580,4	576,7	577,0	577,04	3,45	3,06	2,74	3,02	0,94	0,53	0,90	0,73
27	+ 8,3	+17,9	+12,7	+12,13	577,1	576,2	578,5	578,71	2,70	3,37	3,55	3,26	0,74	0,43	0,68	0,68
28	+ 5,6	+16,1	+ 9,0	+ 9,96	580,0	580,3	581,4	580,44	2,71	3,68	3,19	3,27	0,93	0,54	0,82	0,80
29	+ 5,4	+15,5	+ 7,4	+10,56	579,9	577,1	576,8	576,65	2,66	3,32	3,07	3,22	0,93	0,51	0,90	0,74
30	+ 8,6	+18,2	+12,5	+13,35	576,6	574,1	576,4	575,85	2,77	3,42	4,01	3,79	0,74	0,43	0,79	0,71
31	+11,4	+14,0	+ 9,8	+ 9,98	576,5	574,7	574,3	574,05	3,89	3,76	3,53	3,45	0,83	0,65	0,86	0,83
Среднй. Moyennes.				+13,01				577,45				4,14				0,78



Tiflis.

1868.

179

Septembre.

Observateurs: Brovkin.  
Rasoumoff.  
Strakhoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	C.	S fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	<p>Le 4, de 7<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> m. à 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p., pl. f. et averse T. et E.; T. et E. se continuaient jusqu'à 0<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> m. le 5.</p> <p>Le 5, de 8<sup>h</sup> 5<sup>m</sup> s. à 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> s. pl. p.; de 8<sup>h</sup> 42<sup>m</sup> s. à 9<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. E.</p> <p>Le 6, 9<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> 54<sup>s</sup> m. tremblement de terre; de 7<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> m. à 0<sup>h</sup> 16<sup>m</sup> s. pl. p.</p> <p>Le 8, de 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> m. à 0<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> s., de 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. à 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. pl. p.; de 8<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. à 2<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> m. le 9, E. et T.</p> <p>Le 9, 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> s. à 2<sup>h</sup> 52<sup>m</sup> m. le 10, pl. p.</p> <p>Le 10, de temps en temps pl. p., pl. f., T. et E. — Le 13, de 3<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> s. à 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl. p. — Le 14, pl. p.; 4<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. T.; 5<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. E. — Le 15, de 0<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. à 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl. p.; de 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. à 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. averse; de 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. à 1<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> m. le 16, pl. p.</p> <p>Le 16, 7<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m. Br.</p> <p>Le 17, de 7<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> m. à 8<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> m. pl. p.</p> <p>Le 18, 1<sup>h</sup> 10<sup>m</sup> s. cercle autour du soleil; de 6<sup>h</sup> 49<sup>m</sup> s. à 10<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> s. de temps en temps E.</p> <p>Le 19, de temps en temps pl. p., pl. f., T. et E.; 4<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> s. deux arcs-en-ciel.</p> <p>Le 20, 7<sup>h</sup> s. cercle autour de la lune; de 10<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> s. à 11<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> s. pl. p.</p> <p>Le 21, pl. p. et E.</p> <p>Le 23, de 11<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> m. à 0<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> s. pl. p.; de 0<sup>h</sup> 7<sup>m</sup> s. à 0<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> s. T.</p> <p>Le 27, 7<sup>h</sup> 40<sup>m</sup> s. pl. p.</p>
2	C.	SE fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
3	C.	N fb.	NO t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	
4	NE fb.	S fb.	C.	1	0,5	2	—	0,130	—	—	
5	NE m.	NO m.	NO t. fb.	2	1	2	1,160	—	—	—	
6	N fb.	C.	C.	2	2	1	0,005	0,030	—	—	
7	C.	C.	NE fb.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
8	N t. fb.	C.	NO t. fb.	2	4	2	—	0,045	—	—	
9	NO t. fb.	NE fb.	SE fb.	0,5	2	2	—	—	—	—	
10	SE fb.	SE fb.	C.	4	2	4	0,080	—	—	—	
11	C.	SE fb.	C.	4	1	1	1,490	—	—	—	
12	C.	SE fb.	NO fb.	2	0,5	1	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	2	1	0,5	—	0,010	—	—	
14	NO t. fb.	C.	C.	1	1	4	0,040	0,005	—	—	
15	S t. fb.	NO t. fb.	C.	4	2	2	0,210	1,037	—	—	
16	C.	SE fb.	SE fb.	2	1	2	0,030	—	—	—	
17	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	0,005	—	—	
18	C.	S fb.	C.	0,5	1	1	—	—	—	—	
19	SO t. fb.	NE t. fb.	C.	2	2	1	0,250	0,322	—	—	
20	C.	C.	C.	2	1	2	0,100	0,420	—	—	
21	C.	S m.	C.	2	2	1	—	0,060	—	—	
22	NO t. fb.	NO m.	NO t. fb.	2	0,5	2	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
24	C.	S fb.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
25	C.	SO t. fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
26	C.	N t. fb.	NO m.	1	1	0	—	—	—	—	
27	C.	E t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
28	C.	E fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
29	C.	S t. fb.	C.	0,5	1	0	—	—	—	—	
30	C.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,60	1,15	1,27	3,365	2,064	—	—	

Octobre.

1	C.	SE m.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	<p>Le 3, de 9<sup>h</sup> 23<sup>m</sup> s. à 8<sup>h</sup> 28<sup>m</sup> m. le 4, de temps en temps averse T., E., pl. p. et pl.</p> <p>Le 4, 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. cercle autour de la lune.</p> <p>Le 5, le soir T., E., pl. et pl. p.</p> <p>Le 8, de 3<sup>h</sup> s. à 5<sup>h</sup> 43<sup>m</sup> s., de 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 9<sup>h</sup> 55<sup>m</sup> s. pl. p. et pl.</p> <p>Le 9, de 6<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> s. à 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. E.</p> <p>Le 10, pl., E., T. et averse.</p> <p>Le 11, pl., pl. p. et E.</p> <p>Le 14, de 6<sup>h</sup> 48<sup>m</sup> m. à 9<sup>h</sup> 54<sup>m</sup> m. pl. p.</p> <p>Le 15, 5<sup>h</sup> 19<sup>m</sup> 26<sup>s</sup> s. tremblement de terre.</p> <p>Le 16, de 9<sup>h</sup> s. à 9<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> s. E.</p> <p>Le 17, de 8<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> m. à 9<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> m. pl. p.; de 6<sup>h</sup> 25<sup>m</sup> s. à 7<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> s. E.</p> <p>Le 18, de 6<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> s. à 4<sup>h</sup> 38<sup>m</sup> m. le 19, de temps en temps pl. p., pl. f., T., E. et averse.</p> <p>Le 20, de 2<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> m. à 3<sup>h</sup> 50<sup>m</sup> m. pl. et pl. p.</p> <p>Le 30, 7<sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.</p> <p>Le 31, de 10<sup>h</sup> 20<sup>m</sup> s. à 10<sup>h</sup> 35<sup>m</sup> s. pl. p.</p>
2	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
3	C.	SE m.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	
4	C.	C.	NO fb.	1	1	1	2,620	—	—	—	
5	N t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
6	N fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	0,025	—	—	—	
7	C.	SE fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
8	C.	SE fb.	C.	2	2	2	—	0,020	—	—	
9	C.	SE t. fb.	C.	1	1	2	0,002	—	—	—	
10	C.	S fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
11	C.	SE fb.	NO fb.	4	1	2	1,042	0,010	—	—	
12	NO fb.	NO f.	N f.	2	2	2	0,189	0,010	—	—	
13	NO m.	NE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
14	C.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	0,010	0,008	—	—	
15	C.	C.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
16	C.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	0,005	—	—	
18	C.	C.	C.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
19	C.	SE fb.	SE fb.	1	0,5	1	0,380	—	—	—	
20	C.	S fb.	C.	2	1	2	0,050	—	—	—	
21	C.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
22	C.	SE t. fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
23	C.	S t. fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	
24	C.	S t. fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
25	C.	S fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
26	C.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
27	NE m.	NO f.	NO fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
28	C.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
29	C.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	NO fb.	C.	0,5	1	2	—	—	—	—	
31	C.	SE fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,60	0,97	1,35	4,318	0,053	—	—	

Тифлисъ.

1868.

Ноябрь.

Наблюдатели: Бровкинъ.

Разумовъ.

Страховъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 6,6	+13,3	+ 9,4	+10,71	573,3	571,2	570,2	569,94	2,96	3,70	3,64	3,68	0,93	0,68	0,91	0,84
2	+ 9,4	+14,7	+ 9,8	+11,46	568,6	569,1	570,8	571,29	3,64	3,92	3,22	3,49	0,91	0,64	0,78	0,74
3	+10,7	+14,7	+11,2	+11,35	572,3	573,2	574,4	574,75	3,82	3,85	3,67	3,63	0,86	0,63	0,79	0,78
4	+ 9,5	+14,6	+10,0	+10,87	576,2	575,4	576,9	576,76	3,34	3,55	3,44	3,35	0,83	0,59	0,82	0,75
5	+ 7,8	+14,4	+ 8,4	+ 8,73	577,5	577,6	579,7	579,43	2,92	2,72	2,76	2,70	0,83	0,45	0,75	0,73
6	+ 3,4	+13,5	+ 5,1	+ 6,95	580,3	578,4	578,6	578,41	2,24	3,36	2,50	2,70	0,93	0,61	0,90	0,83
7	+ 2,0	+12,7	+ 4,8	+ 7,47	577,9	576,0	577,4	577,38	2,06	3,33	2,47	2,91	0,96	0,64	0,91	0,86
8	+ 6,1	+12,0	+ 3,9	+ 6,98	578,2	576,8	578,1	577,16	2,83	3,15	2,34	2,70	0,93	0,64	0,93	0,83
9	+ 5,1	+11,9	+ 3,7	+ 5,90	577,2	574,7	574,5	573,91	2,64	2,91	2,31	2,43	0,94	0,59	0,93	0,82
10	+ 1,3	+12,6	+ 5,1	+ 8,96	573,1	569,7	570,5	570,41	1,91	2,74	2,36	2,63	0,94	0,52	0,84	0,69
11	+ 9,1	+12,7	+ 9,3	+ 8,98	570,6	570,1	572,4	571,87	2,65	2,57	2,46	2,48	0,68	0,48	0,61	0,64
12	+ 6,0	+11,9	+ 5,2	+ 7,04	572,7	571,7	571,5	570,76	2,33	2,49	2,33	2,50	0,77	0,51	0,83	0,77
13	+ 5,8	+10,1	+ 7,4	+ 7,15	569,8	566,3	571,5	570,75	2,61	2,88	2,47	2,55	0,88	0,68	0,75	0,76
14	+ 5,4	+ 6,8	+ 6,4	+ 6,88	572,4	570,4	570,5	570,55	2,33	2,91	3,00	2,78	0,81	0,90	0,96	0,85
15	+ 7,8	+ 8,0	+ 3,8	+ 4,69	569,8	573,8	576,3	576,54	2,96	1,84	1,74	1,80	0,85	0,51	0,69	0,67
16	+ 2,8	+ 7,8	+ 1,6	+ 3,60	578,1	578,3	578,6	578,19	1,74	2,16	1,91	1,95	0,75	0,61	0,92	0,80
17	+ 1,4	+ 7,0	+ 3,1	+ 5,05	577,5	576,7	576,8	576,57	1,79	1,99	2,05	2,03	0,88	0,60	0,87	0,73
18	+ 4,6	+10,3	+ 5,8	+ 6,69	576,2	574,0	571,8	573,67	1,90	2,55	2,67	2,36	0,71	0,59	0,90	0,74
19	+ 5,7	+ 6,0	+ 1,2	+ 1,40	573,8	577,5	580,5	580,31	2,08	1,42	1,47	1,44	0,70	0,47	0,73	0,71
20	+ 2,9	+ 5,4	+ 1,4	+ 0,25	581,9	580,1	580,8	580,50	1,26	1,65	1,45	1,50	0,89	0,57	0,91	0,82
21	+ 3,6	+ 6,2	+ 0,7	+ 3,74	580,5	577,9	577,7	577,84	1,28	1,73	1,62	1,68	0,97	0,55	0,83	0,67
22	+ 4,0	+11,4	+ 5,8	+ 6,90	577,8	577,4	580,2	579,46	1,47	2,45	1,91	2,42	0,58	0,52	0,64	0,76
23	+ 4,5	+ 6,2	+ 5,3	+ 5,48	580,4	579,8	580,0	580,35	2,55	2,76	2,73	2,71	0,97	0,90	0,96	0,94
24	+ 5,2	+ 5,9	+ 5,4	+ 5,53	580,9	581,0	582,0	581,55	2,66	2,72	2,76	2,72	0,94	0,91	0,96	0,94
25	+ 5,2	+ 7,1	+ 5,4	+ 6,00	581,2	580,4	580,2	580,26	2,66	2,88	2,76	2,71	0,94	0,88	0,96	0,90
26	+ 5,1	+10,4	+ 3,6	+ 5,51	580,2	578,7	579,4	579,07	2,64	2,64	2,23	2,45	0,94	0,61	0,91	0,86
27	+ 3,6	+ 9,1	+ 2,8	+ 4,72	578,9	577,3	577,5	577,37	2,37	2,81	2,12	2,37	0,97	0,72	0,93	0,88
28	+ 3,4	+ 9,2	+ 2,4	+ 5,05	577,2	575,9	576,7	576,30	2,24	2,62	2,09	2,41	0,93	0,67	0,94	0,87
29	+ 4,1	+ 8,5	+ 2,3	+ 4,51	576,2	574,5	573,4	573,51	2,43	2,53	1,95	2,27	0,94	0,68	0,88	0,85
30	+ 2,4	+ 9,2	+ 8,0	+ 6,53	572,9	571,2	572,0	571,99	2,05	2,37	2,37	2,36	0,92	0,60	0,66	0,75
Средн. Moyennes.				+ 6,50				575,90				2,52				0,79

Декабрь.

1	+ 3,2	+ 9,9	+ 6,0	+ 6,88	572,4	570,8	571,8	571,50	2,07	2,77	2,51	2,73	0,87	0,66	0,83	0,84
2	+ 6,3	+ 7,1	+ 5,2	+ 6,35	571,6	570,8	571,1	571,24	2,83	2,96	2,67	2,51	0,91	0,88	0,94	0,81
3	+ 7,1	+ 7,0	+ 4,3	+ 4,90	571,0	572,7	575,2	575,39	2,49	1,76	1,75	1,57	0,75	0,53	0,66	0,56
4	+ 3,7	+ 4,2	+ 1,8	+ 0,98	576,6	578,4	581,9	581,35	1,32	1,27	1,44	1,35	0,52	0,48	0,67	0,70
5	+ 2,4	+ 3,8	+ 2,4	+ 1,17	582,5	581,8	582,5	582,06	1,29	1,66	1,29	1,36	0,88	0,65	0,88	0,83
6	+ 4,4	+ 3,9	+ 2,8	+ 1,19	581,7	579,4	578,9	578,10	1,16	1,43	1,24	1,28	0,94	0,56	0,87	0,78
7	+ 4,4	+ 3,0	+ 1,6	+ 0,25	576,5	574,2	573,8	573,06	1,16	1,10	1,23	1,25	0,94	0,46	0,77	0,67
8	+ 2,4	+ 3,9	+ 4,0	+ 4,48	571,9	568,7	568,4	569,63	1,05	1,32	1,92	1,75	0,71	0,51	0,74	0,66
9	+ 5,8	+ 6,3	+ 2,2	+ 3,25	570,6	571,5	571,6	571,49	1,79	1,89	1,85	1,82	0,59	0,60	0,84	0,76
10	+ 0,8	+ 7,4	+ 4,0	+ 4,88	571,2	570,1	570,0	570,85	1,70	1,90	2,18	2,18	0,88	0,55	0,85	0,80
11	+ 4,6	+ 4,2	+ 1,5	+ 2,21	571,6	574,5	578,4	578,78	2,40	1,91	1,85	1,79	0,90	0,73	0,90	0,82
12	+ 1,0	+ 0,9	+ 0,1	+ 0,21	581,4	582,5	581,6	580,12	1,80	1,71	1,60	1,58	0,92	0,88	0,90	0,86
13	+ 0,4	+ 0,6	+ 3,6	+ 2,96	577,6	574,7	572,6	574,14	1,53	1,49	1,67	1,63	0,88	0,78	0,67	0,70
14	+ 4,8	+ 4,8	+ 1,7	+ 1,73	574,7	576,5	579,1	578,84	1,68	1,59	1,51	1,57	0,61	0,57	0,71	0,76
15	+ 0,1	+ 1,8	+ 2,0	+ 0,58	579,7	579,6	579,5	580,04	1,63	1,69	1,40	1,44	0,92	0,79	0,64	0,75
16	+ 1,6	+ 2,6	+ 3,0	+ 2,10	580,6	579,6	580,7	581,04	1,23	1,45	1,24	1,26	0,77	0,63	0,89	0,83
17	+ 5,0	+ 0,8	+ 0,2	+ 0,82	581,7	582,7	582,1	580,99	1,06	1,56	1,52	1,40	0,91	0,79	0,86	0,82
18	+ 3,4	+ 0,8	+ 3,0	+ 2,61	579,0	577,5	578,7	579,66	1,13	1,25	1,18	1,16	0,84	0,63	0,85	0,81
19	+ 5,2	+ 2,6	+ 3,4	+ 2,25	581,6	580,5	581,9	581,03	1,08	1,53	1,23	1,26	0,95	0,67	0,92	0,85
20	+ 5,2	+ 2,8	+ 2,4	+ 1,67	580,6	577,4	576,6	576,57	1,08	1,54	1,29	1,30	0,95	0,66	0,88	0,83
21	+ 4,7	+ 4,4	+ 2,2	+ 0,82	575,7	574,3	575,5	575,40	1,12	1,38	1,28	1,28	0,94	0,52	0,86	0,77
22	+ 3,4	+ 5,1	+ 1,4	+ 0,13	575,8	575,2	576,2	575,80	1,16	1,35	1,38	1,42	0,87	0,46	0,87	0,79
23	+ 2,9	+ 4,3	+ 1,9	+ 0,35	575,7	574,7	575,9	575,44	1,29	1,84	1,42	1,52	0,92	0,70	0,93	0,87
24	+ 2,5	+ 4,6	+ 0,1	+ 1,46	575,3	575,2	576,9	576,06	1,31	1,95	1,60	1,78	0,90	0,72	0,90	0,87
25	+ 1,0	+ 2,6	+ 5,9	+ 3,90	575,7	574,5	574,7	575,32	1,81	1,91	2,03	1,91	0,92	0,84	0,68	0,76
26	+ 4,2	+ 4,1	+ 2,2	+ 2,07	576,0	577,4	579,8	579,30	1,87	2,11	2,01	1,87	0,71	0,82	0,92	0,86
27	+ 0,9	+ 5,5	+ 1,4	+ 0,03	579,5	579,5	580,3	579,78	1,62	1,76	1,45	1,52	0,83	0,60	0,91	0,85
28	+ 3,3	+ 6,1	+ 2,2	+ 1,38	579,4	577,0	577,0	577,14	1,28	1,63	1,55	1,50	0,95	0,51	0,70	0,74
29	+ 2,5	+ 6,0	+ 1,4	+ 3,75	577,1	576,4	578,2	577,81	1,28	1,60	1,43	1,36	0,87	0,52	0,70	0,55
30	+ 3,8	+10,1	+ 6,1	+ 5,68	578,1	579,1	581,4	581,40	1,24	1,68	1,97	1,77	0,18	0,39	0,65	0,62
31	+ 1,2	+ 8,0	+ 0,0	+ 2,52	582,9	582,8	583,0	582,48	1,67	2,05	1,58	1,70	0,83	0,57	0,88	0,75
Средн. Moyennes.				+ 1,53				577,16				1,61				0,77

Tiflis.

1868.

181

Novembre.

 Observateurs: Brovkin.  
 Rasoumoff.  
 Strakhoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	C.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 2, de temps en temps pl. p. Le 3, de temps en temps pl. p. et pl. Le 4, de 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 5, 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune.
2	C.	N t. fb.	NO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
3	C.	C.	SE t fb.	1	2	4	0,010	0,005	—	—	
4	NO fb.	C.	NO t. fb.	1	1	0,5	0,015	—	—	—	
5	C.	NO f.	NO t. fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
6	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 10, de 8 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. E Le 11, de 4 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m. E.  Le 13, de temps en temps pl. p. et pl. Le 14, depuis midi jusqu'à 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s., de 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. le 15, pl. p.  Le 17, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 19, 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. tp.; de 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p. et pl. Le 20, le matin gl. bl. Le 21, gl. bl. Le 22, 11 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 23, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. le 24, de temps en temps pl. et pl. p. Le 24, pl. p. Le 25, pl. p. Le 26, 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s. deux cercles autour de la lune.
7	C.	SE fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
8	C.	SE fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
9	C.	S fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
10	C.	NE fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
11	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 13, de temps en temps pl. p. et pl. Le 14, depuis midi jusqu'à 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s., de 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. le 15, pl. p.  Le 17, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 19, 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. tp.; de 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p. et pl. Le 20, le matin gl. bl. Le 21, gl. bl. Le 22, 11 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 23, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. le 24, de temps en temps pl. et pl. p. Le 24, pl. p. Le 25, pl. p. Le 26, 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s. deux cercles autour de la lune.
12	NO t. fb.	SO f. fb.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	
13	C.	SE t. fb.	NO m.	4	2	1	0,042	0,010	—	—	
14	C.	C.	E t fb.	2	4	4	—	0,210	—	—	
15	N t. fb.	NO f.	NO fb.	2	1	1	0,360	—	—	—	
16	C.	SE fb.	C.	2	0,5	1	—	—	—	—	Le 17, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 19, 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. tp.; de 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p. et pl. Le 20, le matin gl. bl. Le 21, gl. bl. Le 22, 11 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 23, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. le 24, de temps en temps pl. et pl. p. Le 24, pl. p. Le 25, pl. p. Le 26, 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s. deux cercles autour de la lune.
17	C.	NE t. fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
18	NO fb.	C.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
19	NO m.	NO f.	NO t. fb.	2	1	0	0,130	—	—	—	
20	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	1	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 17, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 19, 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. tp.; de 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p. et pl. Le 20, le matin gl. bl. Le 21, gl. bl. Le 22, 11 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 23, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. le 24, de temps en temps pl. et pl. p. Le 24, pl. p. Le 25, pl. p. Le 26, 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s. deux cercles autour de la lune.
22	NO m.	N m.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
23	C.	C.	SE t. fb.	4	4	4	0,050	0,080	—	—	
24	C.	SE t. fb.	C.	4	4	4	0,290	0,085	—	—	
25	C.	SE t. fb.	C.	4	4	2	0,088	—	—	—	
26	C.	SO t. fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	Le 17, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.  Le 19, 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. tp.; de 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl. p. et pl. Le 20, le matin gl. bl. Le 21, gl. bl. Le 22, 11 <sup>h</sup> m. cercle autour du soleil; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 23, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. le 24, de temps en temps pl. et pl. p. Le 24, pl. p. Le 25, pl. p. Le 26, 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 29, 11 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s. deux cercles autour de la lune.
27	C.	S fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
28	C.	SE t. fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
29	C.	SE fb.	C.	2	1	0,5	—	—	—	—	
30	C.	NO t. fb.	NO fb.	0,5	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,63	1,42	1,32	0,985	0,390	—	—	

Décembre.

1	C.	C.	S t. fb.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 2, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 5, 1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune. Le 6, le matin gl. bl. Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 9, de 0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 10, de 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p. Le 11, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> m. le 12, de temps en temps pl. p. et Ng.; aux montagnes autour de Tiflis Ng. Le 12, de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 13, de temps en temps pl. et Ng. p. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p. Le 16, Br. Le 17, gl. bl. Le 19, 9 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl. Le 20, 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 21, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 22, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 23, gl. bl.; 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 24, Br. et gl. bl. Le 25, Br.; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 29, 9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	SE t. fb.	SE fb.	C.	2	2	2	0,020	—	—	—	
3	NO f.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
4	NO t. f.	NO f.	NO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
5	C.	SE t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
6	C.	C.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 2, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 5, 1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune. Le 6, le matin gl. bl. Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 9, de 0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 10, de 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p. Le 11, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> m. le 12, de temps en temps pl. p. et Ng.; aux montagnes autour de Tiflis Ng. Le 12, de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 13, de temps en temps pl. et Ng. p. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p. Le 16, Br. Le 17, gl. bl. Le 19, 9 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl. Le 20, 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 21, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 22, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 23, gl. bl.; 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 24, Br. et gl. bl. Le 25, Br.; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 29, 9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
7	C.	NO m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
8	C.	NE fb.	NO f.	1	2	1	—	—	—	—	
9	NO f.	N m.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
10	O t. fb.	N t. fb.	C.	0,5	4	4	—	—	—	—	
11	NO t. fb.	N fb.	NO fb.	4	4	4	0,328	—	—	—	Le 2, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 5, 1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune. Le 6, le matin gl. bl. Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 9, de 0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 10, de 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p. Le 11, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> m. le 12, de temps en temps pl. p. et Ng.; aux montagnes autour de Tiflis Ng. Le 12, de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 13, de temps en temps pl. et Ng. p. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p. Le 16, Br. Le 17, gl. bl. Le 19, 9 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl. Le 20, 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 21, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 22, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 23, gl. bl.; 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 24, Br. et gl. bl. Le 25, Br.; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 29, 9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
12	C.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,330	0,015	
13	SE t. fb.	C.	NO m.	2	4	2	—	—	0,002	0,015	
14	NO f.	NO m.	NO t. fb.	1	0,5	1	—	—	—	—	
15	C.	C.	NO fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
16	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	Le 2, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 5, 1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune. Le 6, le matin gl. bl. Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 9, de 0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 10, de 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p. Le 11, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> m. le 12, de temps en temps pl. p. et Ng.; aux montagnes autour de Tiflis Ng. Le 12, de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 13, de temps en temps pl. et Ng. p. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p. Le 16, Br. Le 17, gl. bl. Le 19, 9 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl. Le 20, 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 21, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 22, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 23, gl. bl.; 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 24, Br. et gl. bl. Le 25, Br.; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 29, 9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
17	C.	S t. fb.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
18	NO t. fb.	N m.	C.	0,5	2	1	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	C.	NE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 2, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 5, 1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune. Le 6, le matin gl. bl. Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 9, de 0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 10, de 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p. Le 11, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> m. le 12, de temps en temps pl. p. et Ng.; aux montagnes autour de Tiflis Ng. Le 12, de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 13, de temps en temps pl. et Ng. p. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p. Le 16, Br. Le 17, gl. bl. Le 19, 9 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl. Le 20, 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune. Le 21, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 22, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 23, gl. bl.; 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 24, Br. et gl. bl. Le 25, Br.; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 51 <sup>m</sup> s. pl. p.; 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. cercle autour de la lune. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 29, 9 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
22	C.	C.	C.	0	2	0,5	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
24	E t. fb.	SE m.	C.	0,5	0,5	2	—	—	—	—	
25	C.	NE t. fb.	NO t. fb.	4	4	2	—	0,002	—	—	
26	C.	SE fb.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	Le 2, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 5, 1 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. cercle autour de la lune. Le 6, le matin gl. bl. Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 9, de 0 <sup>h</sup> 58 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 10, de 2 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. pl. et pl. p. Le 11, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 56 <sup>m</sup> m. le 12, de temps en temps pl. p. et Ng.; aux montagnes autour de Tiflis Ng. Le 12, de 4 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. le 13, de temps en temps pl. et Ng. p. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p. Le 16, Br. Le 17, gl. bl. Le 19, 9 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl. Le 20, 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s

Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis. 1868.

**Выводъ метеорологическихъ наблюдений**  
**въ ТИФЛИСѢ, 1868 года.**

**Résumé des observations météorologiques**  
**de TIFLIS, année 1868.**

I. Барометръ при  $13^{\circ}\frac{1}{3}$  R. Полулинии русскія или англійскія. Среднее время мѣста.

I. Baromètre à  $13^{\circ}\frac{1}{3}$  R. Demi-lignes russes ou anglaises. Temps moyen du lieu.

Мѣсяцы. Mois.	0 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>
Янв. Janv.	576,02	575,66	575,43	575,52	575,59	575,70	575,88	576,07	576,20	576,33	576,26	576,25	576,23
Февр. Févr.	573,70	573,30	573,18	573,22	573,29	573,43	573,68	573,89	573,94	574,13	574,16	574,17	574,12
Мартъ Mars	574,61	574,19	573,95	573,83	573,82	573,84	574,03	574,25	574,53	574,61	574,64	574,71	574,77
Апр. Avr.	572,09	571,84	571,61	571,52	571,52	571,64	571,73	572,02	572,38	572,68	572,71	572,76	572,79
Май Mai	574,54	574,27	574,00	573,82	573,76	573,70	573,81	574,11	574,51	574,78	574,91	574,98	575,04
Юнь Juin	572,96	572,66	572,46	572,28	572,17	572,13	572,29	572,54	572,82	573,20	573,31	573,38	573,39
Юль Juillet	570,01	569,80	569,57	569,43	569,37	569,38	569,56	569,85	570,17	570,57	570,66	570,69	570,72
Авг. Août	572,43	572,21	571,93	571,73	571,66	571,61	571,70	571,98	572,38	572,59	572,70	572,79	572,78
Сент. Sept.	574,65	574,32	574,08	573,92	573,88	573,95	574,07	574,39	574,74	574,89	574,89	574,96	574,86
Окт. Oct.	577,37	576,97	576,70	576,62	576,56	576,63	576,90	577,18	577,38	577,55	577,63	577,71	577,74
Нояб. Nov.	575,74	575,40	575,18	575,17	575,26	575,35	575,59	575,75	575,84	575,98	576,04	576,06	576,03
Дек. Déc.	576,79	576,57	576,46	576,51	576,64	576,76	576,90	577,09	577,17	577,21	577,27	577,33	577,30
Среднія. Moyennes.	574,24	573,93	573,71	573,63	573,63	573,68	573,84	574,09	574,34	574,54	574,60	574,65	574,65

Мѣсяцы. Mois.	13 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	17 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	19 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup>	22 <sup>h</sup>	23 <sup>h</sup>	Среднія Moyennes.
Янв. Janv.	576,16	576,23	576,18	576,07	576,04	576,05	576,20	576,35	576,45	576,53	576,43	576,08
Февр. Févr.	574,07	573,99	573,95	573,78	573,77	573,81	574,00	574,22	574,24	574,24	574,5	573,85
Мартъ Mars	574,80	574,75	574,70	574,69	574,71	574,75	574,89	574,97	574,97	574,76	574,56	574,51
Апр. Avr.	572,74	572,79	572,72	572,71	572,75	572,89	573,04	572,97	572,88	572,80	572,58	572,42
Май Mai	574,99	575,02	574,99	574,95	575,09	575,21	575,31	575,27	575,18	575,06	574,83	574,67
Юнь Juin	573,37	573,33	573,32	573,34	573,43	573,48	573,53	573,48	573,27	573,13	572,95	573,01
Юль Juillet	570,68	570,65	570,66	570,71	570,81	570,89	570,94	570,89	570,70	570,54	570,35	570,32
Авг. Août	572,73	572,72	572,71	572,68	572,76	572,89	572,99	573,04	573,02	572,97	572,76	572,49
Сент. Sept.	574,92	574,90	574,89	574,83	574,89	575,03	575,15	575,23	575,25	575,11	574,92	574,70
Окт. Oct.	577,78	577,75	577,64	577,65	577,67	577,72	577,92	578,10	578,05	577,87	577,69	577,45
Нояб. Nov.	576,04	576,14	576,06	575,99	576,01	576,10	576,29	576,47	576,45	576,40	576,14	575,90
Дек. Déc.	577,25	577,37	577,37	577,27	577,19	577,27	577,41	577,58	577,75	577,75	577,52	577,16
Среднія. Moyennes.	574,63	574,64	574,60	574,56	574,59	574,67	574,81	574,88	574,85*	574,76	574,56	574,38



Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis. 1868.

II. Температура воздуха. Термометръ восьмидесятиградусный. Среднее время мѣста.  
II. Température de l'air. Thermomètre octogésimal. Temps moyen du lieu.

Мѣсяцы. Mois.	0 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	
Янв. Janv.	+ 4,26	+ 4,95	+ 5,41	+ 5,31	+ 4,96	+ 4,04	+ 3,21	+ 2,62	+ 2,19	
Февр. Févr.	+ 2,29	+ 2,87	+ 3,10	+ 2,98	+ 2,67	+ 1,83	+ 0,89	+ 0,36	— 0,06	
Мартъ Mars	+ 8,19	+ 8,90	+ 9,28	+ 9,36	+ 9,09	+ 8,47	+ 7,28	+ 6,43	+ 5,76	
Апр. Avril	+11,17	+11,60	+11,80	+11,49	+11,46	+10,70	+10,15	+ 9,19	+ 8,57	
Май Mai	+14,66	+15,24	+15,63	+15,78	+15,75	+15,44	+14,65	+13,51	+12,81	
Июнь Juin	+19,58	+20,06	+20,49	+20,50	+20,27	+19,98	+19,24	+ 8,20	+16,93	
Июль Juillet	+22,70	+23,12	+23,61	+23,43	+23,03	+22,83	+22,02	+20,81	+19,76	
Авг. Août	+21,28	+21,91	+22,29	+22,50	+22,28	+21,75	+21,03	+19,53	+18,87	
Сент. Sept.	+18,59	+19,34	+19,48	+19,61	+19,28	+18,67	+17,43	+16,53	+15,87	
Окт. Oct.	+16,02	+16,68	+17,01	+16,94	+16,55	+15,10	+13,98	+13,04	+12,53	
Нояб. Nov.	+ 9,19	+ 9,81	+10,12	+10,02	+ 9,16	+ 7,96	+ 7,17	+ 6,42	+ 5,93	
Дек. Déc.	+ 3,59	+ 4,18	+ 4,52	+ 4,42	+ 3,75	+ 2,73	+ 2,06	+ 1,55	+ 1,24	
Среднія. Moyennes.	+12,63	+13,22	+13,56	+13,53	+13,19	+12,46	+11,59	+10,68	+10,03	
Мѣсяцы. Mois.	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	13 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	17 <sup>h</sup>	
Янв. Janv.	+ 1,86	+ 1,64	+ 1,40	+ 1,41	+ 1,27	+ 1,22	+ 1,09	+ 0,99	+ 1,04	
Февр. Févr.	— 0,42	— 0,67	— 1,02	— 1,20	— 1,42	— 1,51	— 1,70	— 1,70	— 1,87	
Мартъ Mars	+ 5,17	+ 4,80	+ 4,36	+ 3,99	+ 3,67	+ 3,47	+ 3,04	+ 2,86	+ 2,67	
Апр. Avril	+ 7,99	+ 7,38	+ 6,86	+ 6,48	+ 6,10	+ 5,74	+ 5,56	+ 5,31	+ 5,08	
Май Mai	+12,25	+11,54	+11,02	+10,55	+10,24	+ 9,81	+ 9,45	+ 9,00	+ 8,75	
Июнь Juin	+15,99	+16,32	+14,86	+14,36	+14,12	+13,82	+13,43	+13,12	+12,96	
Июль Juillet	+18,94	+18,50	+17,89	+17,51	+17,11	+16,86	+16,51	+16,08	+15,92	
Авг. Août	+18,36	+17,79	+17,42	+16,96	+16,59	+16,45	+16,32	+16,06	+15,91	
Сент. Sept.	+15,28	+14,79	+14,46	+14,19	+13,94	+13,67	+13,61	+13,33	+13,15	
Окт. Oct.	+12,05	+11,54	+11,31	+11,21	+11,12	+10,97	+10,93	+10,75	+10,46	
Нояб. Nov.	+ 5,50	+ 5,18	+ 4,90	+ 4,77	+ 4,80	+ 4,92	+ 4,76	+ 4,70	+ 4,69	
Дек. Déc.	+ 1,02	+ 0,91	+ 0,62	+ 0,49	+ 0,41	+ 0,28	+ 0,26	+ 0,08	— 0,06	
Среднія. Moyennes.	+ 9,50	+ 9,06	+ 8,67	+ 8,39	+ 8,16	+ 7,98	+ 7,77	+ 7,55	+ 7,39	
Мѣсяцы. Mois.	18 <sup>h</sup>	19 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup>	22 <sup>h</sup>	23 <sup>h</sup>	Среднія. Moyennes.	Наименьш. Minimum.	Наибольш. Maximum.	Среднія. Moyennes.
Янв. Janv.	+ 0,99	+ 0,94	+ 1,05	+ 1,90	+ 2,70	+ 3,54	+ 2,50	— 0,11	+ 5,78	+ 2,84
Февр. Févr.	— 1,83	— 1,78	— 1,28	— 0,30	+ 0,62	+ 1,72	+ 0,11	— 2,70	+ 3,47	+ 0,38
Мартъ Mars	+ 2,59	+ 2,89	+ 3,95	+ 5,13	+ 6,33	+ 7,49	+ 5,63	+ 1,91	+ 9,85	+ 5,88
Апр. Avril.	+ 5,22	+ 6,18	+ 7,31	+ 8,64	+ 9,57	+10,38	+ 8,33	+ 4,39	+13,01	+ 8,70
Май Mai	+ 9,49	+10,51	+11,53	+12,61	+13,44	+14,27	+12,41	+ 7,99	+16,94	+12,46
Июнь Juin	+13,80	+14,76	+15,77	+17,23	+18,38	+19,17	+16,76	+12,27	+21,47	+16,87
Июль Juillet	+16,44	+17,24	+18,30	+19,47	+20,66	+21,73	+19,60	+15,09	+25,10	+20,10
Авг. Août.	+15,98	+16,69	+17,70	+18,78	+19,69	+20,62	+18,87	+15,13	+23,12	+19,12
Сент. Sept.	+13,10	+13,81	+14,73	+15,90	+16,94	+17,95	+15,99	+12,29	+20,25	+16,27
Окт. Oct.	+10,27	+10,58	+11,60	+12,71	+13,82	+15,02	+13,01	+ 9,29	+17,25	+13,27
Нояб. Nov.	+ 4,60	+ 4,55	+ 5,18	+ 6,19	+ 7,30	+ 8,24	+ 6,50	+ 3,25	+10,43	+ 6,84
Дек. Déc.	— 0,27	— 0,43	— 0,16	+ 0,88	+ 1,91	+ 2,83	+ 1,53	— 1,55	+ 5,01	+ 1,73
Среднія. Moyennes.	+ 7,53	+ 8,00	+ 8,81	+ 9,93	+10,95	+11,91	+10,10	+ 6,44	+14,31	+10,37

## III. Дождь и Снѣгъ

## III. Pluie et Neige.

Дюймы русскія или англійскія.

Pouces russes ou anglaises.

Мѣсяцы. Mois.	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.		Мѣсяцы. Mois.	Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	
	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.		8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.
Январь. Janvier.	0,282	0,080	Июль. Juillet	1,476	1,575
Февраль. Février.	0,375	0,278	Августъ. Août.	3,110	1,330
Мартъ. Mars.	0,768	0,093	Сентябрь. Sept.	3,365	1,644
Апрѣль. Avril.	5,186	0,663	Октябрь. Oct.	4,318	0,053
Май. Mai.	1,205	0,936	Ноябрь. Nov.	0,985	0,390
Июнь. Juin.	0,656	0,408	Декабрь. Déc.	0,680	0,032
Сумма Somme				22,406	7,482
Всего Total				... 29,888	

Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis. 1868.

IV. Упругость водяных паровъ, выраженная въ линияхъ русскихъ или английскихъ.  
IV. Élasticité des vapeurs d'eau répandues de l'air, exprimée en lignes russes ou anglaises.

Примѣчаніе:  $e''$  означаетъ давленіе паровъ настоящее, а  $e$  давленіе ихъ тогда, когда бы воздухъ былъ ими насыщенъ.  
Remarque:  $e''$  désigne la pression telle quelle est, et  $e$  celle qui aurait lieu si l'air en était saturé.

Мѣсяцы. Mois.		0 <sup>h</sup>		1 <sup>h</sup>		2 <sup>h</sup>		3 <sup>h</sup>		4 <sup>h</sup>		5 <sup>h</sup>		6 <sup>h</sup>		7 <sup>h</sup>		8 <sup>h</sup>	
		e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Янв.	Janv.	1,73	0,66	1,71	0,63	1,67	0,59	1,66	0,60	1,64	0,60	1,63	0,64	1,63	0,68	1,62	0,72	1,61	0,74
Февр.	Févr.	1,36	0,61	1,37	0,59	1,33	0,56	1,31	0,56	1,29	0,57	1,29	0,61	1,31	0,67	1,30	0,69	1,28	0,70
Мартъ	Mars	2,07	0,57	2,01	0,53	1,95	0,51	1,93	0,50	1,91	0,50	1,92	0,53	1,92	0,58	1,92	0,61	1,92	0,65
Апр.	Avril	2,29	0,49	2,21	0,46	2,26	0,46	2,23	0,47	2,27	0,48	2,27	0,51	2,26	0,53	2,28	0,57	2,27	0,59
Май	Mai	3,16	0,52	3,10	0,49	3,05	0,47	3,03	0,46	3,00	0,46	3,00	0,47	3,04	0,51	3,07	0,55	3,02	0,57
Іюнь	Juin	4,22	0,48	4,22	0,46	4,25	0,45	4,16	0,44	4,21	0,46	4,21	0,47	4,24	0,50	4,21	0,54	4,15	0,58
Іюль	Juillet	5,35	0,49	5,32	0,48	5,33	0,46	5,40	0, 8	5,40	0,49	5,35	0,50	5,25	0,51	5,27	0,56	5,28	0,60
Авг.	Août	5,91	0,60	5,81	0,57	5,78	0,55	5,75	0,54	5,68	0,54	5,75	0,57	5,81	0,61	5,84	0,68	5,68	0,69
Сент.	Sept.	5,24	0,65	5,27	0,62	5,16	0,60	5,16	0,60	5,16	0,61	5,25	0,65	5,24	0,71	5,15	0,74	5,08	0,77
Окт.	Oct.	4,40	0,65	4,35	0,61	4,35	0,60	4,29	0,59	4,37	0,62	4,42	0,70	4,31	0,75	4,23	0,79	4,16	0,81
Нояб.	Nov.	2,72	0,68	2,72	0,65	2,71	0,63	2,72	0,64	2,75	0,69	2,69	0,74	2,63	0,78	2,56	0,81	2,52	0,83
Дек.	Déc.	1,67	0,67	1,68	0,64	1,71	0,63	1,70	0,64	1,70	0,67	1,69	0,73	1,65	0,75	1,62	0,78	1,62	0,80
Среднія. Moyennes.		3,34	0,59	3,31	0,56	3,30	0,54	3,28	0,54	3,28	0,56	3,29	0,59	3,27	0,63	3,26	0,67	3,22	0,69
Мѣсяцы. Mois		9 <sup>h</sup>		10 <sup>h</sup>		11 <sup>h</sup>		12 <sup>h</sup>		13 <sup>h</sup>		14 <sup>h</sup>		15 <sup>h</sup>		16 <sup>h</sup>		17 <sup>h</sup>	
		e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$
Янв.	Janv.	1,61	0,75	1,60	0,77	1,62	0,78	1,61	0,78	1,61	0,79	1,60	0,79	1,61	0,80	1,62	0,81	1,62	0,81
Февр.	Févr.	1,27	0,72	1,27	0,73	1,25	0,74	1,26	0,76	1,26	0,77	1,27	0,78	1,23	0,78	1,21	0,76	1,23	0,78
Мартъ	Mars	1,93	0,68	1,93	0,70	1,90	0,72	1,94	0,75	1,93	0,76	1,93	0,78	1,91	0,79	1,90	0,80	1,89	0,82
Апр.	Avril	2,28	0,62	2,27	0,65	2,23	0,66	2,18	0,67	2,16	0,68	2,14	0,70	2,13	0,71	2,09	0,71	2,07	0,72
Май	Mai	2,97	0,59	2,95	0,62	2,94	0,64	2,98	0,67	3,00	0,69	2,97	0,71	2,98	0,73	2,98	0,76	2,96	0,77
Іюнь	Juin	4,14	0,62	4,10	0,64	4,07	0,66	4,11	0,69	4,09	0,70	4,08	0,71	4,07	0,74	4,01	0,74	4,07	0,76
Іюль	Juillet	5,25	0,63	5,19	0,65	5,21	0,68	5,19	0,69	5,23	0,72	5,18	0,73	5,19	0,75	5,17	0,77	5,13	0,77
Авг.	Août	5,67	0,71	5,68	0,74	5,71	0,77	5,72	0,80	5,68	0,81	5,68	0,82	5,67	0,83	5,65	0,84	5,62	0,85
Сент.	Sept.	4,99	0,79	4,94	0,81	4,88	0,82	4,81	0,83	4,82	0,85	4,77	0,85	4,76	0,86	4,75	0,87	4,71	0,87
Окт.	Oct.	4,13	0,83	4,04	0,85	3,99	0,85	3,97	0,85	3,97	0,86	3,96	0,86	3,92	0,86	3,90	0,87	3,89	0,89
Нояб.	Nov.	2,48	0,84	2,43	0,85	2,40	0,86	2,40	0,87	2,40	0,86	2,40	0,86	2,39	0,86	2,37	0,86	2,38	0,86
Дек.	Déc.	1,61	0,80	1,62	0,82	1,61	0,83	1,60	0,83	1,59	0,83	1,58	0,84	1,57	0,84	1,55	0,83	1,53	0,83
Среднія. Moyennes.		3,19	0,72	3,17	0,74	3,15	0,75	3,15	0,77	3,14	0,78	3,13	0,79	3,12	0,80	3,10	0,80	3,09	0,81
Мѣсяцы. Mois.		18 <sup>h</sup>		19 <sup>h</sup>		20 <sup>h</sup>		21 <sup>h</sup>		22 <sup>h</sup>		23 <sup>h</sup>		Среднія. Moyennes.					
		e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$	e''	$\frac{e''}{e}$				
Янв.	Janv.	1,64	0,85	1,61	0,81	1,63	0,79	1,65	0,77	1,71	0,75	1,75	0,71	1,64	0,74				
Февр.	Févr.	1,21	0,77	1,20	0,76	1,26	0,77	1,27	0,71	1,31	0,68	1,32	0,62	1,28	0,70				
Мартъ	Mars	1,91	0,83	1,93	0,82	2,03	0,79	2,08	0,73	2,11	0,67	2,13	0,62	1,98	0,68				
Апр.	Avril	2,08	0,71	2,15	0,68	2,20	0,63	2,29	0,59	2,27	0,55	2,28	0,52	2,22	0,60				
Май	Mai	3,05	0,75	3,10	0,70	3,13	0,65	3,18	0,61	3,19	0,58	3,23	0,55	3,04	0,61				
Іюнь	Juin	4,23	0,74	4,29	0,70	4,32	0,65	4,40	0,59	4,35	0,54	4,25	0,50	4,18	0,60				
Іюль	Juillet	5,18	0,75	5,26	0,72	5,35	0,67	5,36	0,62	5,41	0,57	5,36	0,53	5,28	0,62				
Авг.	Août	5,66	0,85	5,78	0,82	5,86	0,77	5,86	0,71	5,87	0,67	5,91	0,63	5,75	0,71				
Сент.	Sept.	4,70	0,88	4,84	0,86	4,97	0,82	5,07	0,76	5,17	0,72	5,23	0,68	5,01	0,76				
Окт.	Oct.	3,87	0,89	3,92	0,89	4,09	0,86	4,22	0,81	4,29	0,76	4,39	0,70	4,14	0,78				
Нояб.	Nov.	2,38	0,87	2,35	0,86	2,43	0,85	2,51	0,81	2,58	0,76	2,65	0,72	2,52	0,79				
Дек.	Déc.	1,50	0,83	1,47	0,83	1,49	0,82	1,57	0,79	1,62	0,75	1,63	0,70	1,61	0,77				
Среднія. Moyennes.		3,12	0,81	3,16	0,79	3,23	0,76	3,29	0,71	3,32	0,67	3,34	0,62	3,22	0,70				

Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis. 1868.

## V. Среднее годовое количество облаковъ

## V. Quantité moyenne annuelle de nuages.

Мѣсяцы. Mois.	0 <sup>h</sup>	1 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	5 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	11 <sup>h</sup>
Янв. Janv.	1,87	1,79	1,77	1,69	1,87	2,00	1,98	1,87	1,90	1,90	2,08	2,15
Февр. Févr.	1,95	1,79	1,74	1,98	1,86	1,79	1,86	1,83	1,67	1,71	1,78	1,78
Мартъ Mars	2,02	2,00	2,02	2,08	2,13	2,16	2,10	2,00	2,10	2,15	2,05	2,02
Апр. Avril	1,52	1,55	1,65	1,73	1,68	1,73	1,67	1,68	1,87	1,95	1,90	1,83
Май Mai	1,42	1,39	1,50	1,40	1,34	1,40	1,58	1,34	1,52	1,44	1,39	1,47
Июнь Juin	1,38	1,30	1,20	1,27	1,28	1,25	1,27	1,33	1,32	1,28	1,43	1,35
Июль Juillet	1,21	1,19	1,21	1,29	1,39	1,27	1,21	1,18	1,31	1,44	1,26	1,23
Авг. Août	1,55	1,55	1,39	1,37	1,39	1,40	1,45	1,39	1,48	1,68	1,77	1,82
Сент. Sept.	1,40	1,18	1,15	1,20	1,23	1,28	1,30	1,38	1,30	1,33	1,27	1,30
Окт. Oct.	1,15	0,90	0,97	0,94	0,94	1,06	1,03	1,00	1,21	1,16	1,35	1,56
Нояб. Nov.	1,67	1,37	1,42	1,53	1,52	1,50	1,42	1,45	1,42	1,37	1,32	1,23
Дек. Déc.	1,55	1,56	1,58	1,56	1,44	1,48	1,32	1,42	1,31	1,32	1,42	1,31
Мoyennes. Среднія.	1,56	1,46	1,47	1,50	1,51	1,53	1,52	1,49	1,53	1,56	1,58	1,59

Мѣсяцы. Mois.	12 <sup>h</sup>	13 <sup>h</sup>	14 <sup>h</sup>	15 <sup>h</sup>	16 <sup>h</sup>	17 <sup>h</sup>	18 <sup>h</sup>	19 <sup>h</sup>	20 <sup>h</sup>	21 <sup>h</sup>	22 <sup>h</sup>	23 <sup>h</sup>	Сред. Moy.
Янв. Janv.	2,16	2,19	2,32	2,19	2,21	2,29	2,10	2,23	2,26	2,21	2,10	2,03	2,05
Февр. Févr.	1,83	1,93	2,17	1,84	1,66	2,00	2,12	2,17	2,19	2,22	1,98	2,02	1,91
Мартъ Mars	2,15	2,08	2,21	2,37	2,37	2,48	2,34	2,15	2,32	2,11	2,02	2,11	2,15
Апр. Avril	1,77	1,70	1,78	1,87	1,87	1,70	1,57	1,67	1,45	1,40	1,42	1,50	1,64
Май Mai	1,52	1,55	1,61	1,63	1,69	1,69	1,50	1,61	1,34	1,47	1,47	1,34	1,48
Июнь Juin	1,27	1,15	1,28	1,37	1,27	1,35	1,37	1,42	1,35	1,28	1,25	1,33	1,31
Июль Juillet	1,16	1,32	1,27	1,32	1,29	1,35	1,24	1,19	1,31	1,18	1,26	1,26	1,26
Авг. Août	1,71	1,73	1,84	1,85	1,77	1,90	1,87	1,82	1,84	1,69	1,66	1,53	1,64
Сент. Sept.	1,27	1,32	1,33	1,57	1,47	1,52	1,63	1,63	1,58	1,47	1,35	1,38	1,33
Окт. Oct.	1,55	1,48	1,77	1,68	1,76	1,69	1,60	1,56	1,50	1,47	1,35	1,32	1,29
Нояб. Nov.	1,43	1,62	1,68	1,87	1,70	1,85	1,62	1,48	1,67	1,67	1,58	1,45	1,54
Дек. Déc.	1,26	1,52	1,47	1,48	1,42	1,39	1,23	1,48	1,39	1,34	1,47	1,54	1,47
Среднія. Moyennes.	1,59	1,63	1,73	1,75	1,71	1,77	1,68	1,70	1,68	1,63	1,58	1,57	1,59

## IV. Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.

## VI. Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	30	139	—	—	3	116	6	71	379
Февраль. Février.	29	266	7	5	6	95	2	40	246
Мартъ. Mars.	11	158	6	8	12	189	5	18	337
Апрѣль. Avril.	54	296	14	8	11	97	7	47	186
Май. Mai.	79	241	4	17	27	121	10	60	185
Июнь. Juin.	41	169	13	24	25	87	14	61	286
Июль. Juillet.	115	213	14	13	18	58	10	97	206
Августъ. Août.	19	101	5	24	63	140	7	15	370
Сентябрь. Septembre.	38	98	7	14	36	111	5	47	364
Октябрь. Octobre.	26	93	8	15	42	112	4	25	419
Ноябрь. Novembre.	17	152	8	8	12	71	2	25	425
Декабрь. Décembre.	22	161	8	3	25	52	4	30	439
Сумма Somme	481	2037	94	139	280	1249	76	536	3842

## Примѣчанія города Тифлиса.

## Remarques de Tiflis.

## Я Н В А Р Ъ.

6-го числа, съ 5<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 7<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 8<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> мелкій снѣгъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

7, съ 14<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 3<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

8, съ 13<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> мелкій снѣгъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

9, съ 4<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 8<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

10, съ 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ рѣдкій снѣгъ.

11, съ 7<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 13<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 17<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

12, съ 21<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 13-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

13, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

14, съ 4<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> мелкій снѣгъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

17, въ 17<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

18, съ 19<sup>ч</sup> 36<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> шелъ рѣдкій снѣгъ.

26, въ 22<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около солнца.

27, съ 3<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 21<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 28-го числа накрапывалъ и шелъ дождь, а на горахъ въ окрестности Тифлиса выпалъ снѣгъ.

28, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 37<sup>м</sup> накрапывалъ дождь по временамъ съ мелкимъ снѣгомъ, съ 11<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> мелкій снѣгъ, съ 18<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 29-го числа шелъ и по временамъ накрапывалъ мелкій дождь.

29, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ мелкій дождь, съ 8<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> мелкій снѣгъ.

30, въ 7<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

31, съ 9<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 12<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

## Ф Е В Р А Л Ъ.

4-го числа, съ 19<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 18<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> рѣдкій и мелкій снѣгъ.

5, съ 0<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup>, съ 1<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 6-го числа мелкій и рѣдкій снѣгъ, въ 13<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

6, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> мелкій снѣгъ, въ 7<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой и въ 14<sup>ч</sup> 12<sup>м</sup> малый кругъ около луны.

7, въ 11<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

8, въ 8<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

10, въ 15<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

11, въ 13<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

13, съ 19<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> шелъ снѣгъ.

16, въ 17<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

18, въ 8<sup>ч</sup> 39<sup>м</sup> 21<sup>с</sup> было землетрясеніе по направленію отъ ССВ къ ЮЮЗ съ подземнымъ гуломъ, продолжавшееся цѣлую минуту, съ 19<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> и съ 21<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 19-го числа мелкій и рѣдкій снѣгъ.

19, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 2<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup>, съ 2<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> и съ 14<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> мелкій и рѣдкій снѣгъ.

20, съ 20<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 21-го числа шелъ рѣдкій и мелкій снѣгъ.

21, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> и съ 1<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 22-го числа снѣгъ.

22, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 23-го числа шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ, въ 3<sup>ч</sup> 27<sup>м</sup> 50<sup>с</sup> было землетрясеніе съ подземнымъ гуломъ, продолжавшееся около 13 секундъ; оно состояло изъ трехъ ударовъ по направленію отъ СЗ къ ЮВ, изъ коихъ первые два были умѣренные, а третій слабый.

23, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup>, съ 11<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 17<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 20<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 24-го числа мелкій и рѣдкій снѣгъ.

24, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 5<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> мелкій и рѣдкій снѣгъ.

25, съ 3<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> рѣдкій снѣгъ, съ 4<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 36<sup>м</sup> снѣгъ, въ 5<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> 44<sup>с</sup> замѣтно было очень слабое землетрясеніе съ подземнымъ гуломъ, продолжавшееся около 3 секундъ.

28, въ 7<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> малый кругъ около луны.

## М А Р Т Ъ.

1-го числа, съ 9<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> накрапывалъ дождь и съ 13<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> мелкій снѣгъ.

2, прилетѣли скворцы.

4, въ 7<sup>ч</sup> 24<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

6, съ 5<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> и съ 14<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> мелкій и рѣдкій снѣгъ.

8, въ 14<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

9, въ 8<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

11, съ 12<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

12, съ 9<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup>, съ 13<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup>, съ 21<sup>ч</sup> 28<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 22<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup>, съ 22<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 13-го числа накрапывалъ дождь.

13, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 2<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 4<sup>ч</sup> 18<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 14<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 14-го числа шелъ и по временамъ накрапывалъ дождь.

14, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

15, съ 15<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 16-го числа накрапывалъ мелкій дождь.



Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis. 1868.

16, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 17-го числа шелъ снѣгъ.

17, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup>, съ 10<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> и съ 15<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ снѣгъ.

18, въ 5<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> 38<sup>с</sup> было землетрясеніе съ гуломъ, продолжавшееся 5 секундъ, сотрясеніе походило на общее дрожаніе безъ замѣтнаго горизонтальнаго направленія.

20, съ 6<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup>, съ 8<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup>, съ 15<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 18<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

21, съ 6<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup>, съ 11<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup>, съ 21<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 22-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

22, 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup>, съ 12<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup>, съ 14<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 17<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

23, съ 14<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

24, съ 6<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

25, съ 7<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

26, пролетѣли журавли съ Ю на С и разцвѣлъ миндаль.

27, съ 14<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 20<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 28-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

28, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 0<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup>, съ 2<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 4<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 5<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, въ 7<sup>ч</sup> 39<sup>м</sup> молнія на ЮВ горизонтѣ, въ 22<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> 22<sup>с</sup> умѣренное землетрясеніе съ гуломъ и трескомъ по направленію отъ С къ Ю продолжалось около 1/4 минуты.

29, съ 0<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 1<sup>ч</sup> 3<sup>м</sup> 24<sup>с</sup> очень слабое и кратковременное колебаніе земли отъ С къ Ю, и въ 5<sup>ч</sup> 27<sup>м</sup> 26<sup>с</sup> слабое колебаніе земли съ гуломъ по направленію отъ С къ Ю, въ 11<sup>ч</sup> 17<sup>м</sup> и въ 14<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> громъ и молнія на В и СВ.

## А П Р Ъ Л Ъ.

1-го числа, съ 1<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 2<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 9<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> дождь, съ 22<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> накрапывалъ дождь и прилетѣли ласточки.

2, съ 3<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

3, съ 6<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

4, съ 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> мелкій снѣгъ.

6, въ 15<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

9, съ 20<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 10-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

10, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup>, съ 0<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 3<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 33<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> накрапывалъ и по временамъ шелъ рѣдкій дождь.

14, съ 2<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 2<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

15, съ 2<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> дождь, съ 3<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 24<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

16, съ 8<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

18, съ 4<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> и въ 7<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> молнія на СВ, В и З горизонта, съ 3<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> громъ, съ 4<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

19, съ 3<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 3<sup>ч</sup> 36<sup>м</sup> громъ, съ 7<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> проливной дождь съ градомъ въ мелкій орѣхъ, съ сильнымъ громомъ и молніею по всему горизонту, въ 9<sup>ч</sup> 44<sup>м</sup> 16<sup>с</sup> слабое землетрясеніе по направленію отъ В къ З, съ 12<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> дождь, съ 20<sup>ч</sup> 37<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 20-го числа рѣдкій дождь.

20, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 21-го числа дождь.

21, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 22-го числа дождь.

22, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> и съ 2<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь, въ 18<sup>ч</sup> 18<sup>м</sup> 53<sup>с</sup> чувствуюемо было очень слабое землетрясеніе.

24, съ 8<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> и съ 20<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 9<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> громъ.

25, съ 3<sup>ч</sup> 47<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 3<sup>м</sup> и въ 4<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> громъ, въ 4<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> радуга на В сторонѣ.

26, съ 12<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> и съ 21<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

27, съ 21<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

28, съ 4<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 10<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

30, съ 0<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

## М А Й.

1-го числа, въ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около солнца и въ 9<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

2, съ 3<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 4<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 3<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 3-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

3, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup>, съ 1<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> и съ 7<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, въ 11<sup>ч</sup> 4<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

4, съ 15<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup>, съ 22<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 5-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

5, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 10<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

12, видна была молнія: въ 9<sup>ч</sup> 36<sup>м</sup> на ЮВ, въ 10<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> на В, и въ 13<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> на С горизонта, въ 14<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> большой кругъ около луны, съ 20<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 13-го числа накрапывалъ дождь.

13, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> и съ 7<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь.

14, съ 21<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> накрапывалъ мелкій дождь.

15, съ 5<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 7<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup>, съ 10<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, и съ 6<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> сильный дождь.

16, съ 2<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 2<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> и съ 3<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

17, съ 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

19, съ 18<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 20<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 21<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 20-го числа накрапывалъ и шелъ дождь.

20, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> и съ 4<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

21, съ 10<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> молнія на ЮВ, съ 13<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь.

23, въ 0<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup>, съ 3<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 11<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь.

24, съ 6<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup>, съ 7<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> и съ 8<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 25-го числа накрапывалъ и шелъ дождь.

25, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 6<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

28, съ 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> молнія на В.

## І Ю Н Ъ.

3-го числа, съ 19<sup>ч</sup> 23<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

4, съ 2<sup>ч</sup> 44<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> и въ 8<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

- 9, въ 22<sup>ч</sup> 51<sup>м</sup> громъ.  
 10, съ 8<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> молнія на СВ.  
 11, въ 8<sup>ч</sup> 17<sup>м</sup> молнія на СВ.  
 12, съ 4<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 4<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> и съ 10<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь.  
 14, съ 10<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 17<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, въ 23<sup>ч</sup> 47<sup>м</sup> 34<sup>с</sup> очень слабое сотрясение земли.  
 15, съ 1<sup>ч</sup> 43<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup>, съ 4<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 22<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup>, съ 15<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 16-го числа накрапывалъ и шелъ дождь и по временамъ слышны были громъ.  
 16, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup>, съ 4<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 8<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 17-го числа шелъ и накрапывалъ дождь, съ 3<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> громъ, въ 5<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> радуга на ЮВ.  
 17, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 27<sup>м</sup>, съ 1<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 3<sup>ч</sup> 37<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> и съ 5<sup>ч</sup> 31<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь, съ 3<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> громъ.  
 18, съ 0<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup>, съ 12<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 12<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> молнія на В.  
 19, въ 2<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup>, въ 3<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> и въ 4<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> громъ.  
 20, съ 1<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 13<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь, съ 2<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> громъ.  
 23, съ 9<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> молнія на В.  
 24, въ 11<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> молнія на СВ, въ 13<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup> 31<sup>с</sup> было сотрясение земли, но столь слабое, что ни силы ни направления его опредѣлить нельзя, съ 19<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.  
 30, съ 8<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> видна была по временамъ молнія на СВ.

## І Ю Л Ъ.

- 1-го числа, въ 8<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> молнія на СВ.  
 2, съ 5<sup>ч</sup> 44<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 5<sup>ч</sup> 51<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> громъ, въ 5<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> радуга на ЮВ, съ 8<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 18<sup>м</sup> молнія по всему горизонту.  
 3, съ 3<sup>ч</sup> 4<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.  
 4, видна была молнія: съ 8<sup>ч</sup> 2<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> на СВ, ЮВ и ЮЗ и съ 14<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> на СЗ, съ 13<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> и съ 20<sup>ч</sup> 1<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь, въ 16<sup>ч</sup> 28<sup>м</sup> и въ 18<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> громъ.  
 5, съ 12<sup>ч</sup> 23<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь.  
 6, съ 3<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 15<sup>ч</sup> 46<sup>м</sup> громъ, съ 15<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> дождь.  
 7, съ 0<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> до 2<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> громъ, съ 0<sup>ч</sup> 18<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 16<sup>м</sup>, съ 1<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 9<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, въ 9<sup>ч</sup> 12<sup>м</sup> молнія на З.  
 8, съ 1<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup>, съ 3<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 12<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 43<sup>м</sup> и въ 8<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь, въ 12<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> молнія на З и въ 12<sup>ч</sup> 27<sup>м</sup> громъ.  
 9, въ 4<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 7<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> громъ, съ 7<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> молнія на СЗ и съ 8<sup>ч</sup> 11<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.  
 10, съ 8<sup>ч</sup> 43<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> молнія на С и СЗ.  
 11, съ 9<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> молнія на С.  
 12, съ 4<sup>ч</sup> 11<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 7<sup>ч</sup> 12<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> громъ, съ 7<sup>ч</sup> 26<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> и съ 13<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> молнія на СЗ и СВ, съ 7<sup>ч</sup> 28<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 16<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> и съ 19<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь.

13, съ 3<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> громъ, въ 4<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> двѣ радуги на В, съ 6<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 6<sup>ч</sup> 47<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> по временамъ молнія на ЮВ, СВ и З.

15, съ 1<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 10<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 10<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup> сильный дождь, съ 10<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 12<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь, по временамъ громъ и молнія на ЮВ, СВ и СЗ.

16, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup>, съ 1<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 2<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 2<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> и съ 7<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, въ 7<sup>ч</sup> 26<sup>м</sup> громъ и молнія на В.

17, съ 3<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 47<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup>, съ 8<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 47<sup>м</sup>, съ 14<sup>ч</sup> 19<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> и съ 15<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 11<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, сопровождавшійся громомъ и молніею на ЮЗ и ЮВ, въ 6<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> двѣ радуги на ЮВ.

18, съ 11<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup>, съ 11<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 14<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 16<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 19<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, въ 11<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> молнія на В.

19, съ 8<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

22, съ 15<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> и въ 17<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 21<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> шелъ дождь, съ 23<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> сильный дождь, съ 23<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 23-го числа шелъ и накрапывалъ дождь, съ 22<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> громъ.

23, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 3<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и въ 3<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь.

25, съ 14<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь.

26, съ 3<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 12<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 2<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 5<sup>ч</sup> 24<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 33<sup>м</sup> громъ и по временамъ молнія на СЗ.

27, съ 7<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup>, въ 18<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, сопровождавшійся изрѣдко по временамъ громомъ и молніею на СВ и ЮЗ, въ 6<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> двѣ радуги на ЮВ.

28, съ 0<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> громъ.

29, съ 3<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> громъ.

## А В Г У С Т Ъ.

3-го числа, съ 11<sup>ч</sup> 29<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> и съ 12<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь, съ 9<sup>ч</sup> 18<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 16<sup>м</sup> по временамъ изрѣдка молнія на ЮЗ.

4, съ 7<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup>, съ 8<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 24<sup>м</sup>, съ 10<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 9<sup>ч</sup> 24<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> сильный дождь, съ 7<sup>ч</sup> 42<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> молнія на СВ и ЮВ, съ 8<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 18<sup>м</sup> по временамъ громъ.

5, съ 6<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup>, съ 7<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> дождь, съ 6<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> сильный дождь съ громомъ и молніею на З и В, съ 20<sup>ч</sup> 8<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 43<sup>м</sup> и съ 21<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

8, съ 18<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 21<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

10, съ 17<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 22<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

11, съ 0<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

13, съ 3<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup>, съ 8<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup>, съ 11<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup>

Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis. 1868.

до 15<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 17<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

14, въ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup>, съ 11<sup>ч</sup> 24<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

15, съ 4<sup>ч</sup> 4<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup>, съ 15<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 6<sup>ч</sup> 22<sup>м</sup> радуга на Ю, съ 15<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 16-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

16, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup>, съ 3<sup>ч</sup> 27<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 4<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup>, съ 9<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 13<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> и съ 17<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

19, съ 7<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> молнія по всему горизонту, съ 9<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> громъ.

20, видна была молнія: въ 10<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> на ЮВ и въ 10<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> на З.

21, съ 5<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 13<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 6<sup>м</sup>, съ 14<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 20<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 22-го числа шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, съ 3<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> громъ, съ 9<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> изрѣдка по временамъ молнія на З.

22, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 2<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 9<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 23-го числа шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.

23, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ мелкій дождь.

24, съ 8<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 7<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 43<sup>м</sup> молнія на З и ЮВ, съ 7<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> громъ.

25, въ 5<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> радуга на В.

26, съ 9<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

29, съ 11<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 12<sup>ч</sup> 34<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> громъ и молнія на СВ и ЮВ и съ 23<sup>ч</sup> 4<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> дождь.

30, въ 0<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> и съ 3<sup>ч</sup> 28<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 0<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> и съ 3<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> по временамъ громъ.

31, пролетѣли журавли съ С на Ю.

## СЕНТЯБРЬ.

4-го числа, съ 7<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> и съ 10<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный и проливной дождь, съ громомъ и молніею по всему горизонту (громъ продолжался до 12<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup>, молнія до 12<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup>).

5, съ 8<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> и съ 19<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 6-го числа мелкій дождь, съ 8<sup>ч</sup> 42<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> молнія на СЗ, С и СВ, въ 21<sup>ч</sup> 28<sup>м</sup> 54<sup>с</sup> очень слабое сотрясеніе земли.

6, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 16<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

7, съ 23<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 8-го числа накрапывалъ дождь.

8, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 1<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь, съ 8<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> молнія на Юи В и слышенъ по временамъ громъ.

9, съ 11<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup>, съ 19<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup>, съ 21<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 23<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 10-го числа шелъ и накрапывалъ дождь.

10, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 8<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> и съ 13<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, съ 7<sup>ч</sup> 37<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> громъ, съ 7<sup>ч</sup> 37<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 8<sup>ч</sup> 17<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> молнія на СЗ и СВ.

13, съ 3<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> и съ 14<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

14, съ 0<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 8<sup>ч</sup> 22<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup>, съ 14<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и шелъ дождь, въ 4<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> громъ, въ 5<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> молнія на ЮЗ, Ю и СВ.

15, съ 0<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> дождь, въ томъ числѣ съ 3<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> проливной дождь съ громомъ и молніею.

16, съ 19<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

18, въ 1<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> большой кругъ около солнца, съ 6<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> по временамъ молнія на СЗ, съ 12<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 51<sup>м</sup>, съ 18<sup>ч</sup> 6<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 42<sup>м</sup> дождь, съ 18<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 6<sup>м</sup> сильный дождь, и съ 22<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

19, съ 2<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 59<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 33<sup>м</sup> до 8<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ, накрапывалъ и по временамъ сильный дождь, съ 0<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> громъ и въ 6<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> громъ и молнія на ЮЗ, въ 4<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> двѣ радуги на В.

20, въ 7<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> малый кругъ около луны, съ 10<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

21, съ 1<sup>ч</sup> 4<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> и съ 1<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 7<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> молнія на Ю.

22, съ 23<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 23-го числа накрапывалъ дождь.

23, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, съ 0<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> громъ.

27, въ 7<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

## ОКТАБРЬ.

3-го числа, съ 9<sup>ч</sup> 23<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> сильный и проливной дождь, при блистаніи молніи по всему горизонту и громѣ, съ 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> и съ 20<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 6<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> молнія по всему горизонту и съ 10<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> на З, Ю и В горизонта, съ 9<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> громъ, въ 15<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> большой кругъ около луны.

5, съ 11<sup>ч</sup> 39<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 7<sup>м</sup> и съ 12<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 11<sup>ч</sup> 37<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> громъ, съ 7<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> молнія по всему горизонту.

8, съ 3<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 43<sup>м</sup> и съ 7<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь.

9, съ 6<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> молнія по всему горизонту.

10, съ 8<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> молнія по всему горизонту, съ 10<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup>, съ 12<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 13<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup>, съ 13<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 42<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup> громъ, съ 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 11<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> и съ 12<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> шелъ, накрапывалъ проливной и сильный дождь, съ 22<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ дождь.

11, съ 4<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup>, съ 10<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup>, съ 13<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 5<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 13<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> по временамъ молнія на ЮВ и СВ.

13, съ 18<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 54<sup>м</sup> мелкій дождь.

15, въ 5<sup>ч</sup> 19<sup>м</sup> 26<sup>с</sup> слабое колебаніе земли отъ СЗ къ ЮВ.

16, съ 9<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> молнія на СВ, съ 20<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> до 21<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

17, съ 6<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> молнія на ЮЗ.

18, съ 14<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup>, съ 16<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь, съ 16<sup>ч</sup> 42<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 48<sup>м</sup> сильный дождь, съ 16<sup>ч</sup> 38<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 42<sup>м</sup> проливной дождь, съ 6<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> молнія по всему горизонту, съ 14<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> громъ.

19, съ 14<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.

Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis. 1868.

30, въ 7<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около луны.  
31, съ 10<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.

## Н О Я Б Р Ъ.

1-го числа, съ 16<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.  
2, съ 4<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup>, съ 14<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> до 14<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 18<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 19<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup>, съ 20<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.  
3, съ 6<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 7<sup>ч</sup> 32<sup>м</sup> и съ 9<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 12<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> накрапывалъ и по временамъ шелъ дождь.  
4, съ 8<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 12<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> малый кругъ около луны.  
10, съ 8<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 53<sup>м</sup> молнія на СЗ и З.  
12, съ 16<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 22<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.  
13, съ 2<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup>, съ 18<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 21<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 14-го числа накрапывалъ и шелъ дождь.  
14, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 7<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.  
18, въ 12<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> буря, съ 12<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ дождь.  
21, въ 23<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около солнца  
22, въ 5<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> большой кругъ около луны, съ 14<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 23-го числа шелъ мелкій дождь.  
23, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 1<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup>, съ 5<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 10<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 11<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.  
24, съ 0<sup>ч</sup> 13<sup>м</sup> до 18<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 47<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.  
25, съ 1<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> мелкій дождь.

26, въ 7<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> большой кругъ около луны.  
29, въ 11<sup>ч</sup> 3<sup>м</sup> большой и малый кругъ около луны.

## Д Е К А Б Р Ъ.

1-го числа, съ 12<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 52<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> и съ 18<sup>ч</sup> 45<sup>м</sup> до 23<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> шелъ и накрапывалъ мелкій дождь.  
4, въ 13<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> малый кругъ около луны.  
8, съ 12<sup>ч</sup> 58<sup>м</sup> до 16<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup> накрапывалъ дождь.  
10, съ 2<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 12<sup>м</sup> и съ 12<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 11-го числа шелъ и накрапывалъ дождь, а на горахъ въ окрестностяхъ Тифлиса выпалъ снѣгъ.  
11, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 10<sup>м</sup>, съ 3<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 57<sup>м</sup> и съ 7<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> по временамъ накрапывалъ дождь, съ 9<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> дождь со снѣгомъ, съ 9<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 15<sup>ч</sup> 56<sup>м</sup> и съ 16<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 20<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 22<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> до 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> 12-го числа мелкій снѣгъ и снѣгъ.  
12, съ 0<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> до 4<sup>ч</sup> 30<sup>м</sup>, съ 6<sup>ч</sup> 49<sup>м</sup> до 9<sup>ч</sup> 55<sup>м</sup> и съ 11<sup>ч</sup> 42<sup>м</sup> до 17<sup>ч</sup> 25<sup>м</sup> шелъ мелкій и рѣдкій снѣгъ.  
13, съ 0<sup>ч</sup> 40<sup>м</sup> до 5<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> и съ 6<sup>ч</sup> 20<sup>м</sup> до 6<sup>ч</sup> 50<sup>м</sup> шелъ рѣдкій и мелкій снѣгъ.  
18, въ 7<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> вѣнецъ около луны.  
20, въ 8<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> малый и въ 9<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> большой кругъ около луны.  
23, въ 5<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> малый и въ 7<sup>ч</sup> 35<sup>м</sup> большой и малый кругъ около луны.  
25, съ 1<sup>ч</sup> 15<sup>м</sup> до 3<sup>ч</sup> 51<sup>м</sup> накрапывалъ дождь, въ 7<sup>ч</sup> 5<sup>м</sup> большой кругъ около луны.  
29, въ 9<sup>ч</sup> 3<sup>м</sup> большой и въ 10<sup>ч</sup> 0<sup>м</sup> малый кругъ около луны.



Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis 1868.

## Выводы из метеорологических наблюдений, произведенных въ Кавказскомъ краѣ.

Изясненіе знаковъ, употребленныхъ въ слѣдующихъ таблицахъ. Температуры даны въ градусахъ Реомюра.

- В Средняя высота барометра, выраженная въ русскихъ или англійскихъ полулиніяхъ и приведенная къ температурѣ  $+13^{\circ}\frac{1}{3}$ .  
 Т Средняя температура воздуха въ тѣни.  
 Т<sub>1</sub> Наибольшая температура, которая была замѣчена въ 1 часъ или въ 2 часа по полудни въ теченіе всего мѣсяца.  
 Т<sub>7</sub> Наименьшая температура, которая была замѣчена въ 7 часовъ утра въ теченіе всего мѣсяца.  
 (t) Средняя наименьшая температура мѣсяца по термографу.  
 t— Наименьшая температура, въ теченіе всего мѣсяца по термографу.  
 e'' Среднее давленіе водяныхъ паровъ въ атмосферѣ, выраженное въ русскихъ или англійскихъ линіяхъ.  
 $\frac{e''}{e}$  Средняя влажность воздуха, принимая насыщенный влажностью воздухъ за единицу.  
 Р Количество воды, выпавшей въ видѣ дождя или снѣга, выраженное въ русскихъ или англійскихъ дюймахъ.  
 Я Число ясныхъ во время производства наблюдений часовъ.  
 О Число облачныхъ во время производства наблюдений часовъ.  
 П Число пасмурныхъ во время производства наблюдений часовъ.  
 Ф Среднее направленіе вѣтра.

## Moyennes des observations météorologiques faites dans les provinces Caucasiennes.

Explication des signes, employés dans ces tableaux. La température est donnée en degrés Réaumur.

- В Hauteur moyenne du baromètre exprimée en demi-lignes russes ou anglaises et réduite à la température  $13^{\circ}\frac{1}{3}$ .  
 Т Température moyenne de l'air.  
 Т<sub>1</sub> La plus haute des températures observées à 1<sup>h</sup> ou 2<sup>h</sup> après-midi, dans le cours du mois entier.  
 Т<sub>7</sub> La plus basse des températures observées à 7<sup>h</sup> du matin, dans le cours du mois entier.  
 (t) La plus basse température moyenne du mois, observée par le moyen du thermographe.  
 t— La plus basse température du mois, observée par le moyen du thermographe.  
 e'' Pression moyenne de la vapeur d'eau, répandue dans l'atmosphère, exprimée en lignes russes ou anglaises.  
 $\frac{e''}{e}$  Humidité moyenne de l'air, en prenant pour unité l'air saturé de la vapeur.  
 Р Quantité d'eau tombée du ciel en forme du pluie ou de neige, exprimée en pouces russes ou anglaises.  
 Я Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était sercin.  
 О Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était nuageux.  
 П Nombre des heures d'observations aux quelles le ciel était couvert.  
 Ф Direction moyenne du vent.

## Тифлисъ. Tiflis.

Мѣсяцы. Mois.	В	Т	Т <sub>1</sub>	Т <sub>7</sub>	(t)	t—	e''	$\frac{e''}{e}$	Р	Я	О	П	Н	НО	О	СО	С	СЕ	Е	НЕ	С	Ф
Дек. 1867 Déc.	573,93	+ 2,49	+12,8	— 5,9	— 1,02	— 6,0	1,65	0,73	0,310	8	74	11	5	18	—	—	—	1	—	3	66	N 27° 24' O
Янв. 1868 Janv.	576,13	+ 2,36	+10,2	— 3,6	— 0,30	— 4,6	1,63	0,74	0,362	6	61	26	6	18	—	—	—	14	1	7	47	N 12 40 E
Февр. Févr.	573,88	+ 0,05	+ 7,6	— 9,0	— 2,69	— 9,0	1,28	0,70	0,653	—	62	25	2	33	—	—	2	13	1	8	28	N 20 45 O
Мартъ Mars.	574,65	+ 5,51	+16,9	— 2,6	+ 1,83	— 3,4	1,94	0,68	0,861	2	60	31	1	17	2	3	1	21	1	1	46	S 5 26 E
Апр. Avril.	572,50	+ 8,44	+21,0	+ 0,6	+ 4,40	— 1,0	2,23	0,60	5,849	—	73	17	10	33	1	3	2	12	1	5	23	N 28 52 O
Май. Mai.	574,77	+12,53	+19,3	+ 4,4	+ 7,87	+ 3,4	3,03	0,59	2,141	1	81	11	8	35	—	2	2	16	2	7	21	N 18 57 O
Июнъ. Juin.	573,21	+16,64	+26,3	+10,9	+12,03	+ 7,4	4,18	0,60	1,064	3	82	5	2	19	3	4	5	11	1	12	33	N 13 33 O
Июль. Juillet	570,45	+19,57	+28,6	+15,1	+15,14	+12,1	5,28	0,62	3,051	2	88	3	16	23	—	1	4	9	1	12	27	N 2 7 O
Авг. Août.	572,57	+18,86	+27,8	+12,2	+15,21	+11,2	5,73	0,70	4,440	1	79	13	2	14	—	5	11	18	—	4	39	S 9 32 E
Сент. Sept.	574,81	+15,94	+24,7	+10,1	+12,34	+ 9,2	5,02	0,76	5,014	12	71	7	6	11	1	2	6	13	—	6	45	N 66 22 E
Окт. Oct.	577,52	+12,88	+20,8	+ 5,1	+ 9,41	+ 4,9	4,14	0,79	4,371	5	84	4	4	12	1	2	8	14	—	4	48	S 24 14 E
Нояб. Nov.	575,92	+ 6,38	+14,9	— 3,1	+ 3,37	— 3,6	2,52	0,80	1,375	8	71	11	3	16	—	2	1	9	1	4	54	N 16 34 O
Зима. Hiver.	574,65	+ 1,63	+12,8	— 9,0	— 1,34	— 9,0	1,52	0,72	1,325	14	197	62	13	69	—	—	2	28	2	18	141	N 15 11 O
Весна. Print.	573,97	+ 8,83	+21,0	— 2,6	+ 4,70	— 3,4	2,40	0,62	8,851	3	214	59	19	85	3	8	5	49	4	13	90	N 25 55 O
Лѣто. Été.	572,08	+18,36	+28,6	+10,9	+14,13	+ 7,4	5,06	0,64	8,555	6	249	21	20	56	3	10	20	38	2	28	99	N 2 15 O
Осень. Autom.	576,08	+11,73	+24,7	— 3,1	+ 3,37	— 3,6	3,89	0,78	10,760	25	226	22	13	39	2	6	15	36	1	14	147	N 23 19 E
Годъ. Année.	574,20	+10,14	+28,6	— 9,0	+ 6,46	— 9,0	3,22	0,69	29,491	48	886	164	65	249	8	24	42	151	9	73	477	N 14 50 O

Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis 1868.

Баку.

Васои.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T <sub>1</sub>	T <sub>7</sub>	(t)	t—	e''	e'' e	P	Я	О	П	Н	НО	О	СО	С	СЕ	Е	НЕ	С	Ф
Дек. 1867 Déc.	601,70	+ 6,52	+10,7	0,0	—	—	2,50	0,79	0,450	3	67	23	23	7	8	13	21	3	—	—	18	S 77° 36' O
Янв. 1868 Janv.	601,10	+ 4,12	+ 9,7	0,0	—	—	2,22	0,86	1,428	3	44	40	28	19	5	4	7	8	2	3	11	N 22 15 O
Февр. Févr.	602,73	+ 2,11	+11,6	— 3,2	—	—	1,90	0,86	2,475	2	52	33	17	31	9	6	11	4	—	7	2	N 46 43 O
Мартъ Mars.	603,93	+ 5,37	+14,2	+ 0,7	—	—	2,37	0,83	0,917	2	60	31	28	14	2	5	25	8	—	11	—	N 69 19 O
Апр. Avril.	600,29	+ 9,39	+15,7	+ 4,0	—	—	2,89	0,73	0,620	3	61	17	14	27	4	4	16	7	—	2	7	N 61 22 O
Май. Mai.	602,95	+12,80	+17,2	+ 8,4	—	—	3,91	0,75	0,160	3	65	19	28	7	3	2	23	11	1	1	11	N 3 43 E
Июнь. Juin.	600,92	+17,39	+23,3	+11,5	—	—	5,42	0,74	0,615	7	71	12	25	16	1	2	31	8	—	7	—	S 77 28 O
Июль. Juillet.	597,44	+21,13	+25,8	+18,1	—	—	6,61	0,68	0,220	14	75	4	20	40	—	1	8	13	1	2	8	N 28 41 O
Авг. Août.	599,78	+20,70	+25,5	+16,1	—	—	6,55	0,69	0,567	13	68	12	14	43	1	—	2	14	2	4	13	N 25 19 O
Сент. Sept.	602,15	+18,54	+23,2	+15,8	—	—	6,17	0,77	1,720	7	76	4	17	29	—	4	13	13	—	2	9	N 42 25 O
Окт. Oct.	605,28	+16,02	+20,3	+11,9	—	—	5,24	0,78	1,200	7	70	16	20	9	—	3	18	21	4	8	10	S 79 44 E
Нояб. Nov.	603,47	+11,00	+17,5	+ 5,3	—	—	3,72	0,82	0,670	—	72	15	16	16	—	9	23	9	—	5	9	S 57 52 O
Зима. Hiver.	602,81	+ 4,25	+11,6	— 3,2	—	—	2,21	0,84	4,353	8	163	96	68	57	22	23	39	15	2	10	31	N 49 57 O
Весна. Print.	602,39	+ 9,19	+17,2	+ 0,7	—	—	3,06	0,77	1,697	8	186	67	70	48	9	11	64	26	1	3	29	N 61 26 O
Лѣто. Été.	599,38	+19,74	+25,8	+11,5	—	—	6,19	0,70	1,402	34	214	28	59	99	2	3	41	35	3	6	28	N 32 46 O
Осень. Autom.	603,63	+15,19	+23,2	+ 5,3	—	—	5,04	0,79	3,590	14	218	35	53	54	—	16	54	43	4	15	28	N 36 25 O
Годъ. Année.	602,06	+12,09	+25,8	— 3,2	—	—	4,12	0,78	11,042	64	781	226	250	258	33	53	198	119	10	34	116	N 44 32 O

Александрополь.

Alexandropol.

Дек. 1867 Déc.	496,09	— 4,65	+ 2,2	—14,1	—	—	1,12	0,89	0,890	19	35	39	—	2	1	8	2	—	—	—	80	S 52° 34' O
Янв. 1868 Janv.	493,62	— 6,65	— 1,3	—17,0	—	—	0,89	0,98	0,635	11	32	44	—	—	—	—	—	—	—	2	85	N 45 0 E
Февр. Févr.	493,65	9,00	0,2	—19,2	—	—	0,80	0,95	0,790	15	37	32	1	3	—	1	—	—	—	11	68	N 25 40 E
Мартъ Mars.	495,40	— 1,77	+ 6,2	—14,1	—	—	1,37	0,87	0,610	15	38	37	3	—	1	1	—	—	—	8	77	N 26 16 E
Апр. Avril.	494,50	+ 2,03	+10,1	— 7,0	—	—	1,85	0,83	0,637	21	38	31	6	7	2	10	—	—	—	16	49	N 10 4 O
Май. Mai.	497,09	+ 6,81	+13,9	— 1,1	—	—	2,85	0,8	1,922	32	35	26	3	7	3	1	—	—	—	19	60	N 13 3 E
Июнь. Juin.	496,87	+11,44	+20,0	+ 5,8	—	—	3,22	0,67	1,290	21	53	16	3	—	—	3	—	1	—	20	63	N 41 37 E
Июль. Juillet.	495,08	+13,99	+22,1	+ 8,2	—	—	3,82	0,64	1,590	23	65	5	1	—	—	1	—	3	—	23	65	N 50 52 E
Авг. Août.	496,65	+14,64	+22,5	+ 7,7	—	—	4,18	0,69	1,415	12	73	5	3	—	—	1	—	—	1	35	50	N 42 48 E
Сент. Sept.	498,65	+11,88	+20,6	+ 5,0	—	—	3,37	0,69	0,920	28	55	4	—	—	—	—	1	—	—	15	71	N 47 50 E
Окт. Oct.	500,68	+ 8,68	+17,2	+ 0,4	—	—	2,64	0,69	0,390	28	61	4	—	1	1	2	—	—	—	9	80	N 29 19 E
Нояб. Nov.	498,60	+ 1,54	+ 8,6	— 9,4	—	—	1,74	0,83	1,265	18	44	28	2	3	1	3	—	—	—	4	77	N 26 34 O
Зима. Hiver.	495,45	— 6,77	+ 2,2	—19,2	—	—	0,94	0,94	2,315	45	104	115	1	5	1	9	2	—	—	13	233	N 17 28 O
Весна. Print.	495,66	+ 2,36	+13,9	—14,1	—	—	2,02	0,85	3,169	68	111	94	12	14	6	12	—	—	—	43	186	N 7 48 E
Лѣто. Été.	496,20	+13,36	+22,5	+ 5,8	—	—	3,74	0,67	4,295	56	191	26	7	—	—	5	—	4	1	78	178	N 44 48 E
Осень. Autom.	499,31	+ 7,37	+20,6	— 9,4	—	—	2,58	0,74	2,575	74	160	36	2	4	2	5	1	—	—	28	228	N 29 34 E
Годъ. Année.	496,66	+ 4,08	+22,5	—19,2	—	—	2,32	0,80	12,354	243	566	271	22	23	9	31	3	4	1	162	825	N 29 39 E

Бѣлый-ключъ.

Beloi kliutsch.

Дек. 1867 Déc.	524,70	+ 2,39	+ 8,9	— 4,0	—	—	1,54	0,67	0,215	21	66	6	16	—	16	—	6	—	1	—	54	N 56° 19' O
Янв. 1868 Janv.	525,57	+ 0,51	+ 8,7	— 3,4	—	—	1,46	0,75	0,410	10	53	27	7	1	10	1	8	—	2	—	61	S 83 56 O
Февр. Févr.	523,06	— 2,79	+ 5,5	— 7,7	—	—	1,12	0,75	0,970	11	56	17	3	4	13	3	5	1	4	9	42	N 57 29 O
Мартъ Mars.	525,40	+ 2,2	+12,0	— 5,7	—	—	1,79	0,78	1,195	7	67	19	2	5	3	3	3	2	7	10	58	N 48 6 E
Апр. Avril.	523,81	+ 4,97	+14,2	— 2,5	—	—	2,15	0,73	4,095	7	73	10	5	15	4	1	2	4	5	13	40	N 5 2 E
Май. Mai.	526,60	+ 8,49	+14,8	+ 2,1	—	—	2,89	0,75	4,200	5	71	17	1	12	5	1	3	9	4	8	50	N 19 26 E
Июнь. Juin.	525,81	+12,74	+19,2	+ 7,1	—	—	3,69	0,70	3,545	11	73	6	4	5	1	1	—	3	8	17	51	N 45 20 E
Июль. Juillet.	523,90	+15,81	+22,1	+10,7	—	—	4,65	0,70	6,250	7	75	11	—	9	—	2	1	4	7	14	56	N 47 15 E
Авг. Août.	525,93	+14,74	+21,0	+ 8,3	—	—	5,01	0,79	10,210	3	70	20	1	3	—	—	1	5	7	13	63	N 66 6 E
Сент. Sept.	527,64	+12,61	+19,7	+ 8,8	—	—	4,27	0,82	8,175	16	59	15	—	—	—	—	1	3	6	7	73	N 82 11 E
Окт. Oct.	529,61	+10,47	+15,8	+ 6,3	—	—	3,46	0,79	2,420	10	70	13	—	4	—	—	1	8	6	12	62	N 74 48 E
Нояб. Nov.	526,94	+ 4,91	+11,5	— 0,9	—	—	2,05	0,72	2,205	15	64	11	1	5	1	1	—	4	2	6	70	N 36 9 E
Зима. Hiver.	521,44	+ 0,05	+ 8,9	— 7,7	—	—	1,37	0,72	1,595	42	175	50	26	5	39	4	19	1	7	9	157	N 66 49 O
Весна. Print.	525,27	+ 5,23	+14,8	— 5,7	—	—	2,28	0,75	9,490	19	211	46	8	32	12	5	8	15	16	31	148	N 18 53 E
Лѣто. Été.	525,21	+14,13	+22,4	+ 7,1	—	—	4,45	0,73	20,005	21	218	37	5	17	1	3	2	12	22	44	170	N 52 38 E
Осень. Autom.	528,06	+ 9,33	+19,7	— 0,9	—	—	3,26	0,78	12,800	41	193	39	1	9	1	1	2	15	14	25	205	N 71 7 E
Годъ. Année.	525,74	+ 7,26	+22,4	— 7,7	—	—	2,84	0,74	43,890	123	797	172	40	63	53	13	31	43	59	109	680	N 33 16 E

Тифлисъ. 1868 г.

Tiflis 1868.

## Ставрополь. Stavropol.

Мѣсяцы. Mois.	B	T	T <sub>1</sub>	T <sub>7</sub>	(t)	t—	e''	e'' e	P	Я	О	П	Н	НО	О	СО	С	СЕ	Е	НЕ	С	Ф
Дек. 1867 Déc.	561,84	+ 0,62	+10,6	— 6,6	—	—	1,50	0,78	0,230	5	70	18	—	3	15	17	8	26	1	—	23	S 15° 6' O
Янв. 1868 Janv.	564,96	— 2,31	+ 6,5	—12,7	—	—	1,29	0,84	0,460	4	75	11	1	4	15	19	7	30	3	1	10	S 9 38 O
Февр. Févr.	563,33	— 4,67	+ 4,3	—17,6	—	—	1,05	0,79	—	7	75	5	2	4	22	18	3	26	4	2	6	S 26 19 O
Мартъ Mars	564,61	+ 0,19	+11,7	— 8,9	—	—	1,56	0,83	0,350	3	67	23	1	2	5	5	7	49	11	2	11	S 41 52 E
Апр. Avril	560,99	+ 5,53	+17,6	— 4,2	—	—	2,11	0,70	1,280	5	77	8	2	10	14	14	2	25	5	2	16	S 19 52 O
Май Mai	561,62	+ 8,88	+18,6	+ 2,6	—	—	2,57	0,68	1,662	8	79	6	1	29	15	7	2	21	2	8	8	N 73 13 O
Юнь Juin	560,36	+13,73	+21,5	+ 8,0	—	—	3,45	0,61	0,621	12	76	2	2	32	11	7	1	18	4	10	5	N 48 42 O
Юль Juillet	558,51	+15,57	+22,1	+11,7	—	—	4,53	0,70	1,988	4	86	3	—	22	12	9	6	20	2	6	16	S 63 36 O
Авг. Août	560,01	+15,83	+23,9	+ 8,0	—	—	4,14	0,68	—	39	53	1	—	5	2	3	—	58	—	5	20	S 45 38 E
Сент. Sept.	561,92	+12,93	+24,6	+ 7,6	—	—	3,23	0,61	—	33	56	1	—	10	12	8	—	32	1	5	22	S 7 43 E
Окт. Oct.	563,45	+ 9,14	+20,3	+ 0,6	—	—	3,22	0,83	3,705	21	50	22	1	2	15	6	1	38	9	3	18	S 32 5 E
Нояб. Nov.	561,59	+ 2,19	+12,0	— 7,4	—	—	2,02	0,87	1,391	8	53	29	1	7	10	9	4	40	3	5	11	S 24 49 E
Зима Hiver.	563,38	— 2,12	+10,6	—17,6	—	—	1,28	0,80	0,690	16	220	34	3	11	52	54	18	82	8	3	39	S 16 27 O
Весна Print.	562,41	+ 4,87	+18,6	— 8,9	—	—	2,08	0,74	3,292	16	223	37	4	41	34	26	11	95	18	12	35	S 12 35 E
Лѣто Été.	559,63	+15,04	+23,9	+ 8,0	—	—	4,04	0,66	2,609	55	215	6	2	59	25	19	7	96	6	21	41	S 16 9 E
Осень Autom.	562,32	+ 8,09	+24,6	— 7,4	—	—	2,82	0,77	5,096	62	159	52	2	19	37	23	5	110	13	13	51	S 24 7 E
Годъ Année.	561,94	+ 6,47	+24,6	—17,6	—	—	2,56	0,74	11,687	149	817	129	11	130	148	122	41	383	45	49	166	S 5 20 E

## Сравнительная таблица. Tableaux comparatif.

Название мѣстъ. Noms de lieux.	Сѣверная широта. Latitude N.	Долг. восточ. отъ Парижа. Longit. est de Paris.	Выс. надъ ур. моря въ рус. ф. Altit. au-des. du niveau de mer en pieds russes.	Средняя температура. Température moyenne.					Средняя высота барометра. Hauteur moyenne du baromètre.				
				Зима. Hiver.	Весна. Print.	Лѣто. Été.	Осень. Autom.	Годъ. Année.	Зима. Hiver.	Весна. Print.	Лѣто. Été.	Осень. Autom.	Годъ. Année.
Тифлисъ, Tiflis .	41° 43'	42° 27'	1343	+1,63	+8,83	+18,36	+11,73	+10,14	574,65	573,97	572,08	576,08	574,20
Баку, Bacoу . . .	40 22	47 30	—53	+4,25	+9,19	+19,74	+15,19	+12,09	602,84	602,39	599,38	603,63	602,06
Александрополь, Alexandropol .	40 48	41 29	5010	—6,77	+2,36	+13,36	+ 7,37	+ 4,08	495,45	495,66	496,20	499,31	496,66
Бѣлый - ключъ, Bjaly-klutch . .	41 33	42 8	3787	+0,05	+5,23	+14,43	+ 9,33	+ 7,26	524,44	525,27	525,21	528,06	525,74
Ставроп., Stavro- pol . . . . .	45 3	39 39	2000	—2,12	+4,87	+15,04	+ 8,09	+ 6,47	563,38	562,41	559,63	562,32	561,94





# КРОНШТАДТЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $59^{\circ} 59'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $27^{\circ} 37'$ .

Высота снстерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 70'.

Наблюденія дѣлались каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

---

# KRONSTADT.

Année 1868.

---

Latitude:  $59^{\circ} 59'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $27^{\circ} 37'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 70'.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---



1868.

Kronstadt.

Janvier.

Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	OSO fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	0,010	—	Le 1, pendant la nuit Ng.; dans le port par une profondeur de 26 pieds l'épaisseur de la glace 1 pied 2 pouces.
2	E fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	NE fb.	NNEt.fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 3, depuis la nuit jusqu'à 5 <sup>h</sup> m. Br.; de 4 <sup>h</sup> s à 10 <sup>h</sup> s. Br.
4	E t. fb.	ESE fb.	ESE fb.	4	2	2	—	—	—	0,110	
5	SSO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit gl. bl.; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. Ng.
6	SO m.	SO fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
7	SO fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng. ch.; de 2 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. Br.
8	NE m.	NE m.	C.	2	0	4	—	—	—	—	
9	SO fb.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 8, de 5 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
10	SO f.	SO f.	SO f.	2	4	2	—	—	—	0,040	
11	O f.	C.	ONO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 9, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
12	ONO f.	ONO m.	NNE fb.	4	2	2	—	—	—	0,050	
13	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	1	—	—	—	0,070	Le 10, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 3 <sup>h</sup> s. Ng.
14	NE fb.	ESE fb.	NE fb.	1	2	0	—	—	—	—	
15	SE m.	SE f.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 11, de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> m. le 12, Ng.
16	S f.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
17	SO m.	S fb.	SE f.	2	2	4	—	—	—	0,100	Le 13, depuis la nuit jusqu'à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
18	SO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
19	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	0,060	Le 14, de 10 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Br.
20	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	0,030	—	
21	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	1	—	—	0,100	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 5 pouces.
22	NNE m.	NNE fb.	NE m.	2	1	1	—	—	—	—	
23	NE m.	NE f.	NE f.	2	2	0	—	—	—	0,010	Le 17, depuis 7 <sup>h</sup> s. Ng.
24	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE m.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit Ng. cessa; 5 <sup>h</sup> m. Br.
26	NE f.	NE f.	NE f.	0	2	2	—	—	—	—	
27	NE f.	NE m.	SE m.	0	2	0	—	—	—	—	Le 19, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 1 <sup>h</sup> s. Br. s'est dissipé; 6 <sup>h</sup> s. Ng.
28	SE m.	SSE m.	S f.	2	2	2	—	—	—	—	
29	S t. f.	S t. f.	SSO m.	2	4	4	—	—	—	0,050	Le 20, de 5 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Ng.; de 11 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. le 21, Ng. p.
30	SO fb.	SO f.	SO t. f.	2	1	2	—	—	—	—	
31	SO t. f.	SO f.	OSO fb.	4	2	2	—	—	—	0,020	Le 23, de 11 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,16	2,10	2,03	—	—	0,140	0,510	

## Février.

1	SSO fb.	SSO m.	SSO f.	2	4	4	—	—	—	—	Le 1, l'épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 6 pouces; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng.; de 2 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> m. le 2, pl.
2	SSO f.	SO f.	OSO t. f.	4	4	2	—	—	—	—	
3	O t. f.	ONO t. f.	ONO f.	4	2	1	—	—	—	0,260	Le 2, depuis midi jusqu'à 3 <sup>h</sup> s. pl.; de 3 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. et de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. le 3, Ng.
4	ONO m.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	NE t. fb.	ENE m.	ENE f.	2	1	0	—	—	—	0,050	Le 3, de 6 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
6	E f.	NE t. f.	ENE t. f.	2	4	4	—	—	—	—	
7	ENE f.	NE fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	—	0,010	Le 4, de 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Br.
8	C.	S m.	SE f.	2	2	4	—	—	—	—	
9	S f.	O f.	O f.	2	4	2	—	—	0,030	0,030	Le 5, depuis 7 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi Ng.
10	O m.	ONO fb.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	
11	SO fb.	E t. fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 6, depuis 11 <sup>h</sup> m. jusqu'à nuit Ng. ch.
12	ENE m.	NE fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
13	NO fb.	NNO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 7, de 9 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng.
14	C.	NNO fb.	NO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
15	N t. fb.	ENE m.	SE f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 8, depuis 6 <sup>h</sup> s. jusqu'à nuit Ng.
16	SE f.	S f.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
17	S fb.	S fb.	S m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 9, de 1 <sup>h</sup> s à 6 <sup>h</sup> s. Ng.
18	SSE m.	SE m.	SE f.	4	2	4	—	—	0,010	—	
19	SE m.	ESE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	0,020	—	Le 14, de 4 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. Br.
20	C.	S fb.	SSO m.	2	2	2	—	—	—	—	
21	S f.	S f.	SE f.	2	2	1	—	—	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 10 pouces.
22	SE f.	SE f.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
23	SE f.	S f.	S f.	2	0	0	—	—	—	—	Le 18, depuis la nuit jusqu'à 8 <sup>h</sup> m. Ng.; depuis 4 <sup>h</sup> s. jusqu'à nuit Ng.
24	SSO f.	SSE f.	SE t. f.	1	2	2	—	—	—	—	
25	SSO f.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	0,010	—	Le 25, pendant la nuit Ng.
26	SO f.	SO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SO f.	SO t. f.	SO f.	2	0	0	—	0,030	—	—	Le 27, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
28	O m.	ONO m.	NO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
29	NO m.	OSO fb.	S f.	0	0	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,76	1,83	1,86	—	0,030	0,070	0,350	

## Кронштадтъ.

## Мартъ.

Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,83	593,0	590,2	587,3	590,17	2,06	1,88	1,98	1,97	1,00	0,80	1,00	0,93
2	+ 2,0	+ 2,5	0,0	+ 1,50	583,3	583,1	581,1	582,50	2,14	2,01	1,61	1,92	1,00	0,90	0,90	0,93
3	— 1,0	— 3,8	— 7,7	— 4,17	579,8	583,5	590,1	584,47	1,47	1,22	0,90	1,20	0,89	0,94	1,00	0,94
4	— 8,5	— 6,2	— 7,0	— 7,23	595,5	598,8	599,7	598,00	0,84	1,03	0,96	0,94	1,00	1,00	1,00	1,00
5	— 7,5	— 7,0	— 11,5	— 8,67	600,1	598,9	596,7	598,57	0,91	0,96	0,63	0,83	1,00	1,00	1,00	1,00
6	— 10,0	— 6,5	— 7,5	— 8,00	594,5	591,2	589,6	591,77	0,72	1,00	0,91	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 10,0	— 5,0	— 4,0	— 6,33	589,6	588,9	588,7	589,07	0,72	1,16	1,26	1,05	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 5,5	— 2,0	— 1,0	— 2,83	592,9	594,4	593,8	593,70	1,11	1,51	1,47	1,36	1,00	1,00	0,89	0,96
9	— 2,0	— 1,5	— 2,5	— 2,00	593,8	594,0	595,2	594,33	1,51	1,58	1,45	1,51	1,00	1,00	1,00	1,00
10	— 3,0	— 0,3	— 2,5	— 1,93	595,4	596,1	596,5	596,00	1,39	1,51	1,45	1,45	1,00	0,85	1,00	0,95
11	— 0,2	+ 1,2	— 2,0	— 0,33	599,4	601,8	602,9	601,37	1,77	1,93	1,51	1,74	1,00	0,96	1,00	0,99
12	— 1,0	0,0	— 1,0	— 0,67	603,8	605,7	607,1	605,53	1,47	1,61	1,66	1,58	0,89	0,90	1,00	0,93
13	— 1,0	+ 1,5	— 0,2	+ 0,10	608,4	609,7	611,9	610,00	1,66	1,62	1,77	1,68	1,00	0,79	1,00	0,93
14	— 1,0	+ 2,0	+ 1,2	+ 0,73	613,7	614,4	615,0	614,37	1,66	1,93	1,70	1,76	1,00	0,90	0,85	0,92
15	— 4,0	+ 1,0	— 2,5	— 1,83	615,9	616,2	616,5	616,20	1,26	1,75	1,45	1,49	1,00	0,90	1,00	0,97
16	— 7,5	— 1,7	— 4,5	— 4,57	616,6	615,3	613,1	615,00	0,91	1,21	1,21	1,11	1,00	0,77	1,00	0,92
17	— 4,5	+ 0,5	— 1,0	— 1,67	611,5	609,2	607,4	609,37	1,21	1,70	1,47	1,46	1,00	0,90	0,89	0,93
18	— 2,5	+ 3,7	— 2,0	— 0,27	606,5	606,7	606,8	606,67	1,28	2,48	1,34	1,70	0,87	1,00	0,88	0,92
19	— 4,0	— 1,0	— 4,0	— 3,00	606,9	606,8	606,8	606,83	1,26	1,47	1,26	1,33	1,00	0,89	1,00	0,96
20	— 7,0	— 2,5	— 3,5	— 4,33	603,0	602,7	601,9	602,53	0,96	1,45	1,32	1,24	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 2,0	+ 2,0	— 0,2	— 0,07	601,0	600,1	598,6	599,90	1,51	1,72	1,77	1,67	1,00	0,80	1,00	0,93
22	+ 1,5	+ 2,7	+ 2,0	+ 2,07	596,2	594,8	596,4	595,80	2,06	2,28	2,14	2,16	1,00	1,00	1,00	1,00
23	+ 1,0	+ 4,2	+ 2,5	+ 2,57	598,3	598,5	598,3	598,37	1,98	2,26	2,01	2,08	1,00	0,87	0,90	0,92
24	— 1,0	+ 3,0	— 0,7	+ 0,43	598,8	599,5	600,8	599,70	1,47	2,11	1,52	1,70	0,89	0,91	0,90	0,90
25	— 2,0	+ 2,5	0,0	+ 0,17	600,4	601,4	601,8	601,20	1,34	2,01	1,61	1,65	0,88	0,90	0,90	0,89
26	— 1,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	601,8	601,9	601,7	601,80	1,47	1,93	1,47	1,62	0,89	0,90	0,89	0,89
27	— 1,5	+ 2,0	— 0,5	0,00	600,7	599,2	599,4	599,77	1,40	1,93	1,55	1,63	0,89	0,90	0,90	0,90
28	— 0,5	+ 1,2	0,0	+ 0,23	601,6	602,2	602,7	602,17	1,55	2,01	1,81	1,79	0,90	1,00	1,00	0,97
29	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,33	603,9	605,7	606,8	605,47	1,73	1,98	1,61	1,77	0,96	1,00	0,90	0,95
30	— 4,0	+ 2,0	— 0,8	— 0,93	606,9	605,1	602,5	604,83	1,26	1,49	1,62	1,46	1,00	0,70	0,96	0,89
31	— 2,0	+ 2,0	— 1,0	— 0,33	599,9	598,6	594,5	597,67	1,45	1,49	1,59	1,51	0,96	0,70	0,96	0,87
Среднй. Moyennes.	— 2,85	+ 0,08	— 2,00	— 1,59	600,42	600,47	600,37	600,42	1,40	1,68	1,48	1,52	0,97	0,91	0,96	0,94

## Апрѣль.

1	+ 1,0	0,0	— 3,5	— 0,83	589,4	589,6	590,0	589,67	1,98	1,73	1,15	1,62	1,00	0,96	0,86	0,94
2	— 3,5	— 0,7	— 5,0	— 3,07	590,6	596,6	601,7	596,30	1,15	1,52	1,16	1,28	0,86	0,90	1,00	0,92
3	— 9,0	— 3,5	— 8,0	— 6,83	604,0	605,1	604,9	604,67	0,80	1,32	0,87	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	— 10,0	— 2,0	— 5,0	— 5,67	603,9	602,3	600,4	602,20	0,72	1,26	1,16	1,05	1,00	0,84	1,00	0,95
5	— 6,0	+ 1,0	— 0,5	— 1,83	596,9	591,7	588,3	592,30	1,05	1,75	1,55	1,45	1,00	0,90	0,90	0,93
6	— 3,5	+ 2,0	+ 0,5	— 0,33	588,8	588,6	583,8	587,07	1,32	1,93	1,88	1,71	1,00	0,90	1,00	0,97
7	+ 1,0	+ 2,0	— 2,5	+ 0,17	576,0	574,8	577,7	576,17	1,98	2,14	1,45	1,86	1,00	1,00	1,00	1,00
8	— 4,5	— 2,0	— 4,0	— 3,50	580,2	583,7	587,7	583,87	1,21	1,51	1,26	1,33	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 7,5	— 2,0	— 4,0	— 4,50	588,1	592,6	595,1	591,93	0,91	1,28	1,26	1,15	1,00	0,84	1,00	0,95
10	— 7,0	+ 1,0	0,0	— 2,00	596,9	597,8	598,1	597,60	0,96	1,39	1,44	1,26	1,00	0,70	0,80	0,83
11	— 0,5	+ 0,7	+ 1,0	+ 0,40	598,6	600,7	602,9	600,73	1,55	1,71	1,98	1,73	0,90	0,90	1,00	0,93
12	+ 1,0	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,57	604,7	606,7	605,7	605,70	1,98	1,92	1,79	1,90	1,00	0,81	0,96	0,92
13	— 2,0	+ 3,0	— 0,3	+ 0,23	607,4	607,7	607,0	607,37	1,51	1,67	1,51	1,56	1,00	0,71	0,85	0,85
14	— 2,0	+ 4,0	— 1,0	+ 0,33	606,9	606,0	605,6	606,17	1,34	2,54	1,47	1,78	0,88	1,00	0,89	0,92
15	— 3,0	+ 5,0	+ 0,5	+ 0,83	604,9	604,2	603,4	604,17	1,21	2,05	1,79	1,68	0,87	0,74	0,96	0,86
16	— 0,2	+ 5,0	— 1,0	+ 1,27	602,7	602,6	602,6	602,63	1,68	1,37	1,29	1,45	0,96	0,50	0,78	0,75
17	0,0	+ 6,2	+ 3,0	+ 3,07	602,6	602,6	602,8	602,67	1,44	1,84	1,47	1,58	0,80	0,60	0,63	0,68
18	+ 1,0	+ 6,5	+ 3,5	+ 3,67	604,1	604,9	604,4	604,47	1,39	1,44	1,98	1,60	0,70	0,46	0,82	0,66
19	+ 1,0	+ 8,5	+ 5,0	+ 4,83	604,5	604,5	604,4	604,47	1,75	1,86	2,05	1,89	0,90	0,50	0,74	0,71
20	+ 2,0	+ 7,0	+ 3,5	+ 4,17	604,3	604,3	603,6	604,07	1,72	2,25	1,75	1,91	0,80	0,69	0,72	0,74
21	+ 2,2	+ 8,7	+ 5,0	+ 5,30	603,4	603,5	602,3	603,07	1,67	2,16	2,28	2,04	0,77	0,58	0,83	0,73
22	+ 4,5	+ 9,0	+ 4,0	+ 5,83	600,6	598,1	596,5	598,40	2,18	2,76	1,85	2,26	0,82	0,72	0,73	0,76
23	+ 4,0	+ 7,0	+ 6,5	+ 5,83	595,5	595,2	593,8	594,83	2,31	3,01	2,87	2,73	0,91	0,92	0,91	0,91
24	+ 5,0	+ 6,5	+ 4,0	+ 5,17	587,5	586,6	585,3	586,47	2,76	2,37	2,31	2,48	1,00	0,75	0,91	0,89
25	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,50	587,8	591,0	592,3	590,37	1,93	1,85	1,75	1,84	0,90	0,90	0,90	0,90
26	0,0	+ 1,0	— 1,0	0,00	592,9	594,8	596,8	594,83	1,61	1,59	1,47	1,56	0,90	0,79	0,89	0,86
27	— 2,5	+ 2,5	— 1,3	— 0,43	598,1	599,1	599,9	599,03	1,28	1,37	1,54	1,40	0,87	0,61	0,96	0,81
28	— 1,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	600,6	601,6	601,4	601,20	1,47	1,37	1,29	1,38	0,89	0,64	0,78	0,77
29	0,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 2,67	599,0	596,2	593,4	596,20	1,61	2,05	1,88	1,85	0,90	0,74	0,80	0,81
30	+ 2,5	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,33	591,3	591,3	591,2	591,27	1,86	2,28	2,13	2,09	0,79	0,83	0,96	0,86
Среднй. Moyennes.	— 1,17	+ 3,10	+ 0,18	+ 0,71	597,07	597,45	597,47	597,33	1,54	1,84	1,65	1,68	0,91	0,78	0,89	0,86



1868.

Kronstadt.

Mars.

Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	S t. f.	SO t. f.	SSO f.	4	2	2	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit Ng.; l'épaisseur de la glace au même endroit 2 pieds. Le 2, pendant la nuit pl. Le 3, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m., de 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. Le 6, de 9 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. Le 7, de 9 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Ng et Ng. ch.
2	SO t. f.	SO t. f.	S. f.	2	2	2	0,030	—	—	—	
3	SSO f.	O f.	ONO f.	2	2	2	—	—	0,010	0,010	
4	N f.	N m.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	
5	NNE fb.	ENE fb.	NE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
6	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	4	2	—	—	—	0,050	
7	NE m.	ENE f.	ENE f.	2	4	2	—	—	—	0,020	
8	SE m.	ESE m.	ESE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
9	SE fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	
10	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	S fb.	SO fb.	—	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même endroit 2 pieds.
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
13	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
14	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	NE fb.	ESE fb.	ESE fb.	1	2	0	—	—	—	—	
16	ESE fb.	ESE m.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
17	S f.	SSO f.	SSO f.	2	0	0	—	—	—	—	
18	SSO f.	SSO f.	SSO f.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SSO m.	SSO m.	SSO m.	0	1	2	—	—	—	—	
20	S m.	S m.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	SSO m.	SSO f.	SSO t. f.	2	1	2	—	—	0,020	—	Le 21, pendant la nuit Ng. Le 22, de 6 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. Le 23, depuis la nuit et jusqu'à 8 <sup>h</sup> m. pl.  Le 28, depuis 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. et jusqu'à nuit Ng.
22	SSO t. f.	SO t. f.	SO f.	2	4	4	—	0,020	—	—	
23	SO m.	SSO m.	S m.	4	4	2	0,010	—	—	—	
24	SE m.	SE f.	SE m.	2	1	1	—	—	—	—	
25	SE f.	ESE m.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
26	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	ESE fb.	ESE m.	E f.	2	2	2	—	—	—	—	
28	ESE fb.	ESE fb.	ENE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
29	NNE fb.	NE fb.	C.	4	4	1	—	—	0,650	—	
30	SO fb.	O t. fb.	OSO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
31	O fb.	ONO fb.	ONO m.	1	1	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,87	1,94	1,68	0,040	0,020	0,680	0,080	

## Avril.

1	O f.	O f.	O f.	2	0	1	0,010	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.; l'épaisseur de la glace au même endroit 2 pieds.  Le 5, de 4 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 6, de 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. Le 7, de 8 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. pl.; de 1 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng.; depuis 7 <sup>h</sup> s. jusqu'à nuit Ng.
2	O f.	NO m.	NO f.	2	0	0	—	—	—	—	
3	NO fb.	NNO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SE fb.	SE fb.	ESE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
5	SE fb.	SSE f.	SSO m.	1	2	2	—	—	—	0,050	
6	ONO m.	SSO fb.	SE f.	2	1	4	—	—	—	0,140	
7	SSE f.	SSE fb.	ONO m.	2	4	4	—	0,030	—	—	
8	ONO f.	OSO f.	ONO fb.	4	1	0	—	—	0,170	—	
9	ONO fb.	ONO m.	ONO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
10	C.	NE fb.	NE m.	1	2	2	—	—	—	—	
11	NE m.	NE f.	ENE f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace au même endroit 1 pied 8 pouces.  Le 22, de 4 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.; la communication avec St.-Petersbourg est interrompue. Le 23, depuis la nuit jusqu'à 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Br.; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> m. le 24, pl. Le 24, 5 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, midi, 4 <sup>h</sup> s. Ng. Le 27, 3 <sup>h</sup> s. Ng. Le 29, de 10 <sup>h</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. Le 30, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl.
12	ENE m.	ENE m.	ENE m.	2	0	0	—	—	—	—	
13	ENE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	E fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	E fb.	E fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
17	ENE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
18	NE fb.	NE m.	NE m.	0	2	1	—	—	—	—	
19	ENE m.	ENE m.	ENE m.	1	1	2	—	—	—	—	
20	ESE fb.	SE m.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	SE m.	SE m.	0	2	2	—	—	—	—	
22	SSE m.	SSE m.	S fb.	2	2	4	—	0,020	—	—	
23	SSO fb.	SSO m.	SSO fb.	4	1	2	—	—	—	—	
24	ESE m.	SO t. f.	SO t. f.	4	2	2	0,150	—	—	—	
25	OSO t. f.	O f.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
26	NO fb.	NNO m.	NO fb.	2	4	1	—	—	—	—	
27	NO m.	NO f.	NO f.	0	2	2	—	—	—	—	
28	NO m.	NO fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	
29	SE fb.	SE m.	SE m.	2	1	1	—	—	—	0,010	
30	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	2	—	0,070	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,43	1,20	1,30	0,160	0,120	0,170	0,200	

## Кронштадтъ.

Май.

Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 1/3° R. Baromètre réduit à 13 1/3°.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средній. Moyennes.	6h	2h	10h	Средній. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 2,7	+ 8,0	+ 3,0	+ 4,57	591,5	593,6	596,0	593,70	2,28	2,24	1,88	2,13	1,00	0,63	0,80	0,81
2	+ 2,0	+ 2,7	+ 1,0	+ 1,90	595,0	593,2	594,9	594,37	2,14	2,28	1,98	2,13	1,00	1,00	1,00	1,00
3	+ 1,7	+ 3,5	+ 2,0	+ 2,40	596,7	599,0	601,4	599,03	2,01	1,98	2,04	2,01	0,96	0,82	0,96	0,91
4	+ 1,5	+ 8,7	+ 6,0	+ 5,40	602,3	601,5	597,8	600,53	1,85	2,57	2,50	2,31	0,90	0,68	0,83	0,80
5	+ 6,0	+ 7,5	+ 4,0	+ 5,83	596,0	595,8	594,6	595,47	2,50	2,37	2,08	2,32	0,83	0,69	0,82	0,78
6	+ 3,0	+ 4,0	+ 1,5	+ 2,83	594,7	594,2	593,3	594,07	1,88	2,08	1,96	1,97	0,80	0,82	0,96	0,86
7	+ 0,2	+ 2,0	— 0,3	+ 0,63	592,2	593,0	593,8	593,00	1,84	1,93	1,68	1,82	1,00	0,90	0,96	0,95
8	+ 1,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,00	594,7	595,8	596,2	595,57	1,75	2,08	1,66	1,83	0,90	0,82	0,85	0,86
9	+ 1,0	+ 2,0	0,0	+ 1,00	596,2	597,3	599,4	597,63	1,98	1,93	1,81	1,91	1,00	0,90	1,00	0,97
10	+ 1,0	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,00	602,7	605,8	607,8	605,43	1,98	1,98	1,62	1,86	1,00	0,82	0,79	0,87
11	+ 4,0	+10,5	+ 7,5	+ 7,33	610,0	609,7	608,2	609,30	2,08	2,11	2,12	2,10	0,82	0,48	0,62	0,64
12	+ 8,5	+ 8,5	+ 5,0	+ 7,33	608,2	608,8	607,3	608,10	2,88	2,36	2,28	2,51	0,78	0,64	0,83	0,75
13	+ 6,0	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,90	607,1	606,7	605,6	606,47	2,38	2,08	2,05	2,17	0,80	0,65	0,74	0,73
14	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,5	+ 6,17	605,6	605,1	603,4	604,70	2,26	2,25	2,15	2,22	0,75	0,69	0,75	0,73
15	+ 6,0	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,83	602,2	600,6	599,7	600,83	2,26	2,63	2,50	2,46	0,75	0,71	0,83	0,76
16	+ 5,7	+ 9,5	+ 8,0	+ 7,73	601,9	602,3	600,9	601,70	2,34	1,85	1,99	2,06	0,80	0,46	0,56	0,61
17	+ 7,0	+ 7,5	+10,0	+ 8,17	600,9	601,7	600,8	601,13	2,74	2,61	3,87	3,07	0,84	0,77	0,93	0,85
18	+ 9,5	+ 7,0	+ 6,0	+ 7,50	596,0	598,3	600,7	598,33	3,71	2,74	2,75	3,07	0,93	0,84	0,91	0,89
19	+ 6,5	+ 8,0	+ 6,2	+ 6,90	601,6	601,8	601,8	601,73	2,62	2,49	2,30	2,47	0,83	0,70	0,75	0,76
20	+ 6,0	+10,5	+ 6,0	+ 7,50	601,8	601,8	601,8	601,80	2,26	2,11	2,03	2,13	0,75	0,48	0,68	0,64
21	+ 5,0	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,67	602,2	600,9	598,0	600,37	2,05	2,36	2,37	2,26	0,74	0,64	0,75	0,71
22	+ 6,0	+ 9,7	+ 9,0	+ 8,23	596,7	596,5	596,9	596,70	2,50	1,80	1,73	2,01	0,83	0,44	0,45	0,57
23	+ 7,5	+ 9,5	+ 8,0	+ 8,33	597,6	598,0	596,7	597,43	2,12	2,39	1,99	2,17	0,62	0,59	0,56	0,59
24	+ 8,0	+11,0	+10,0	+ 9,67	596,5	594,9	592,0	594,47	2,75	2,51	3,30	2,85	0,78	0,56	0,80	0,71
25	+ 7,7	+ 7,7	+ 6,5	+ 7,30	590,6	592,0	592,8	591,80	3,09	2,83	2,75	2,89	0,89	0,81	0,88	0,86
26	+ 6,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,67	592,2	593,1	596,1	593,80	2,50	2,24	2,03	2,26	0,83	0,63	0,68	0,71
27	+ 6,5	+ 9,5	+ 8,0	+ 8,00	600,0	601,1	599,9	600,33	2,62	2,39	2,61	2,54	0,83	0,59	0,74	0,72
28	+ 8,7	+13,2	+ 8,0	+ 9,97	597,9	595,1	594,8	595,93	2,81	3,05	3,01	2,96	0,75	0,57	0,85	0,72
29	+ 8,0	+10,0	+ 8,5	+ 8,83	594,3	596,3	598,4	596,33	3,01	3,04	2,88	2,98	0,85	0,73	0,78	0,79
30	+ 8,0	+10,5	+ 8,2	+ 8,90	599,9	600,5	599,7	600,03	3,01	3,18	2,96	3,05	0,85	0,73	0,82	0,80
31	+ 8,5	+15,5	+ 9,0	+11,00	598,0	592,3	592,3	594,20	3,15	4,31	3,29	3,58	0,85	0,67	0,86	0,79
Средній. Moyennes.	+ 5,33	+ 7,83	+ 5,57	+ 6,24	598,81	598,93	598,81	598,85	2,43	2,41	2,33	2,39	0,85	0,69	0,80	0,78
Июнь.																
1	+ 8,0	+ 9,5	+10,0	+ 9,17	592,9	593,3	595,5	593,90	2,24	2,63	3,04	2,64	0,63	0,66	0,73	0,67
2	+ 9,0	+11,0	+ 9,5	+ 9,83	598,2	599,1	600,9	599,40	2,76	3,61	2,90	3,09	0,72	0,80	0,72	0,75
3	+ 8,5	+10,5	+ 8,5	+ 9,17	603,5	605,3	604,8	604,53	2,36	2,37	2,63	2,45	0,64	0,55	0,71	0,63
4	+ 8,5	+16,5	+13,0	+12,67	604,7	603,9	602,0	603,53	2,88	2,79	2,81	2,83	0,78	0,40	0,53	0,57
5	+10,5	+18,0	+13,5	+ 4,00	600,3	598,6	597,6	598,83	3,45	4,32	4,49	4,09	0,80	0,56	0,82	0,73
6	+10,0	+12,0	+10,2	+10,73	598,9	600,2	599,7	599,60	3,30	3,36	3,53	3,40	0,80	0,68	0,83	0,77
7	+ 9,0	+13,0	+11,0	+11,00	599,4	598,0	596,6	598,00	3,29	3,39	3,33	3,34	0,86	0,64	0,74	0,75
8	+11,5	+12,0	+10,0	+11,17	595,6	594,7	594,9	595,07	4,07	4,24	4,16	4,16	0,87	0,87	1,00	0,91
9	+10,0	+12,0	+11,0	+11,00	596,2	597,7	598,8	597,57	3,58	2,79	3,05	3,14	0,86	0,57	0,67	0,70
10	+ 9,0	+10,0	+10,0	+ 9,67	598,7	600,7	601,6	600,33	3,02	2,77	2,77	2,85	0,78	0,66	0,66	0,70
11	+ 9,5	+12,0	+11,0	+10,83	602,8	603,4	601,7	602,63	3,16	3,07	3,33	3,19	0,79	0,63	0,74	0,72
12	+11,0	+14,7	+10,5	+12,07	601,2	599,4	598,4	599,67	3,61	2,95	3,18	3,25	0,80	0,49	0,73	0,67
13	+10,5	+13,0	+11,5	+11,67	598,4	598,4	598,0	598,27	3,74	3,10	2,92	3,25	0,86	0,59	0,62	0,69
14	+11,0	+13,5	+11,5	+12,00	597,9	597,0	597,3	597,40	3,33	3,86	3,77	3,65	0,74	0,70	0,80	0,75
15	+11,0	+14,0	+12,5	+12,50	599,3	599,6	597,1	598,67	3,33	3,13	3,52	3,33	0,74	0,55	0,69	0,66
16	+12,0	+13,5	+10,5	+12,00	595,8	595,0	596,1	595,63	3,65	2,97	2,64	3,09	0,75	0,54	0,61	0,63
17	+ 8,5	+10,0	+ 9,5	+ 9,33	596,6	598,4	597,1	597,37	2,48	2,50	3,16	2,71	0,68	0,60	0,79	0,69
18	+ 9,0	+10,0	+ 8,5	+ 9,17	591,9	587,9	587,7	589,17	3,29	3,30	2,88	3,16	0,86	0,80	0,78	0,81
19	+ 8,0	+10,5	+ 9,0	+ 9,17	591,9	595,8	597,2	594,97	2,75	2,37	1,98	2,37	0,78	0,55	0,51	0,61
20	+ 7,5	+10,5	+10,2	+ 9,40	597,2	595,8	595,9	596,30	2,12	2,64	2,98	2,58	0,62	0,61	0,70	0,64
21	+ 9,0	+11,5	+ 9,5	+10,00	596,4	594,9	594,6	595,30	2,76	2,92	2,90	2,86	0,72	0,62	0,72	0,69
22	+10,0	+11,5	+10,0	+10,50	596,6	597,9	598,6	597,70	2,24	2,38	2,77	2,46	0,54	0,51	0,66	0,57
23	+10,5	+15,0	+12,0	+12,50	599,8	600,5	600,9	600,40	2,91	2,30	3,07	2,76	0,67	0,37	0,63	0,56
24	+11,0	+15,0	+12,0	+12,67	602,0	602,6	601,8	602,13	3,05	2,87	3,07	3,00	0,67	0,47	0,63	0,59
25	+10,5	+14,7	+13,5	+12,90	602,1	601,8	600,2	601,37	2,91	2,38	2,14	2,48	0,67	0,40	0,39	0,49
26	+11,5	+17,0	+11,5	+13,33	599,2	597,8	597,5	598,17	3,20	3,29	3,20	3,23	0,68	0,46	0,68	0,61
27	+11,0	+12,0	+11,0	+11,33	596,0	595,5	595,2	595,57	3,33	3,36	3,33	3,34	0,74	0,68	0,74	0,72
28	+10,0	+13,5	+12,5	+12,00	594,1	593,3	593,4	593,60	3,58	4,05	3,82	3,82	0,86	0,74	0,75	0,78
29	+11,5	+16,5	+13,5	+13,83	594,0	595,0	595,3	594,77	4,07	4,05	3,86	3,99	0,87	0,58	0,70	0,72
30	+10,7	+14,0	+12,0	+12,23	596,4	597,1	598,2	597,23	3,51	3,43	3,07	3,34	0,80	0,60	0,63	0,68
Средній. Moyennes.	+ 9,92	+12,90	+10,96	+11,26	597,93	597,95	597,82	597,90	3,13	3,11	3,14	3,13	0,75	0,60	0,70	0,68

1868.

Kronstadt.

Mai.

Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>ч</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>ч</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	E fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 1, depuis la nuit jusqu'à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br.
2	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, depuis la nuit jusqu'à 5 <sup>h</sup> m. le
3	ESE fb.	ONO fb.	NO fb.	2	1	1	0,200	—	—	—	3, pl. p. et Br.
4	C.	ESE fb.	ESE m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit rosée; jusqu'à
5	ESE f.	SSE f.	NO fb.	2	1	1	—	0,020	—	—	0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br.
6	C.	NO m.	C.	0	4	1	—	0,020	—	—	Le 5, de temps en temps pl.; 5 <sup>h</sup> s. gr.;
7	NO fb.	ONO m.	O fb.	4	2	2	—	—	0,020	—	7 <sup>h</sup> s. coups de vent de SO pl. et arc-
8	O fb.	ONO m.	O m.	2	1	2	—	—	—	—	en-ciel.
9	OSO fb.	ONO m.	ONO fb.	4	2	1	0,040	—	—	—	Le 6, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 5 <sup>h</sup> s. pl.
10	NO fb.	O t. fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit Br. et rosée; de
11	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.; de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m.
12	NE fb.	ONO fb.	ONO m.	0	1	1	—	—	—	—	à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br.; de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m.
13	O fb.	ONO f.	ONO fb.	2	0	0	—	—	—	—	Br. et Ng.
14	O fb.	ONO f.	O f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit pl.; de 9 <sup>h</sup> m. à
15	O f.	ONO f.	O m.	0	1	1	—	—	—	—	11 <sup>h</sup> m. Br.
16	O fb.	NO m.	ONO m.	1	2	0	—	—	—	—	Le 10, de 6 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Br.
17	ONO fb.	ONO m.	C.	0	2	4	—	—	—	—	Le 11, pendant la nuit gl. bl.; pen-
18	SO f.	O f.	ONO m.	2	2	1	0,010	—	—	—	dant la journée Br. à l'horizon.
19	ONO m.	ONO f.	ONO fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 12, 4 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon.
20	NO fb.	ONO m.	C.	0	0	2	—	0,010	—	—	Le 13, tous les rades près de Cron-
21	N fb.	O m.	C.	0	1	2	—	—	—	—	stadt libre de glace.
22	NE fb.	ENE m.	ENE fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 14, pendant la journée Br. à l'ho-
23	OSO fb.	OSO f.	OSO f.	0	1	2	—	—	—	—	rizon. — Le 17, depuis 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
24	OSO fb.	ONO fb.	O f.	2	1	2	—	—	—	—	Le 18, pendant la nuit pl. cessa; 7 <sup>h</sup>
25	O f.	O t. f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	30 <sup>m</sup> m. Br.
26	O m.	OSO f.	NNO fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 20, de 4 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. de temps en
27	NNO m.	ONO f.	C.	0	1	1	—	—	—	—	temps pl.; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. coup de vent de
28	ESE fb.	O t. fb.	SO f.	2	2	2	—	—	—	—	N avec pl. — Le 24, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
29	C.	NO fb.	C.	2	4	2	—	0,010	—	—	Le 25, 8 <sup>h</sup> m. pl. — Le 26, de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s.
30	OSO m.	O f.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	à 8 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p.
31	SO fb.	SO f.	O f.	2	2	2	—	—	—	—	Le 29, de 2 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps
Среднія. Moyennes.				1,48	1,45	1,29	0,250	0,060	0,020	—	en temps pl. p. Le 31, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. coup de vent avec pl.

Juin.

1	OSO f.	OSO t. f.	ONO m.	0	0	2	—	—	—	—	Le 5, 10 <sup>h</sup> m., midi, 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
2	ONO m.	O f.	ONO m.	0	0	2	—	—	—	—	
3	ENE fb.	ESE fb.	ENE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SE fb.	SE m.	SE m.	0	0	1	—	—	—	—	
5	S m.	S f.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
6	O m.	ONO m.	ONO fb.	2	1	2	0,010	—	—	—	Le 7, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 8, pendant la jour. ée de temps en temps pl. p. et pl.; de 7 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Br.; depuis 10 <sup>h</sup> s. jusqu'à nuit pl. Le 10, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
7	ONO fb.	ONO m.	OSO fb.	1	2	2	—	—	—	—	
8	S fb.	ONO fb.	C.	4	4	4	—	0,220	—	—	
9	O m.	ONO m.	S fb.	4	2	4	—	—	—	—	
10	OSO f.	OSO f.	OSO f.	2	0	0	—	—	—	—	
11	OSO f.	ONO f.	SO fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 17, minuit coup de vent de SO avec pl.; T. et E.; 3 <sup>h</sup> m. pl. cessa. Le 18, de temps en temps pl.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. coup de vent avec pl. et gr. Le 19, 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. coup de vent de NO avec pl. Le 21, coup de vent avec pl. Le 23, de 4 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon. Le 24, de 6 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon.  Le 28, pendant la nuit pl. p.; 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p.
12	SO fb.	NO fb.	O m.	1	1	2	—	—	—	—	
13	SO m.	O f.	O m.	0	0	1	—	—	—	—	
14	OSO fb.	ONO f.	OSO t. f.	0	2	2	—	—	—	—	
15	OSO m.	OSO f.	SO f.	0	2	2	—	—	—	—	
16	SO t. f.	SO t. f.	OSO f.	2	0	0	—	—	—	—	
17	SO t. f.	O t. f.	SO f.	1	1	0	0,090	—	—	—	
18	S f.	OSO f.	OSO f.	2	4	2	—	0,200	—	—	
19	NO m.	NO f.	NO m.	2	2	2	—	0,010	—	—	
20	ONO f.	ONO t. f.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
21	NO fb.	O f.	NO f.	1	2	2	0,010	—	—	—	
22	NO m.	OSO f.	C.	2	1	2	—	—	—	—	
23	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	ONO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
26	E t. fb.	E fb.	ONO m.	1	2	2	—	—	—	—	
27	ONO m.	O f.	ONO m.	2	2	2	—	—	—	—	
28	NO t. fb.	ONO m.	C.	2	1	2	0,020	—	—	—	
29	NE m.	C.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
30	NE fb.	NE fb.	NE m.	2	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,23	1,17	1,50	0,130	0,430	—	—	

## Кронштадтъ.

Юль.

Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+10,0	+13,0	+12,0	+11,67	599,6	600,0	600,2	599,93	3,04	2,81	2,52	2,79	0,73	0,53	0,52	0,59
2	+11,0	+14,5	+13,0	+12,83	600,3	600,9	600,1	600,43	3,33	3,93	4,31	3,86	0,74	0,66	0,82	0,74
3	+12,5	+15,5	+14,0	+14,00	599,5	598,1	596,5	598,03	4,44	4,97	4,37	4,59	0,87	0,77	0,77	0,80
4	+12,0	+15,5	+15,0	+14,17	595,3	595,1	594,4	594,93	3,65	4,79	4,11	4,18	0,75	0,75	0,67	0,72
5	+15,0	+19,0	+18,0	+17,33	594,2	593,9	593,7	593,93	2,87	4,07	3,98	3,64	0,47	0,49	0,52	0,49
6	+16,5	+18,5	+15,0	+16,67	593,5	593,9	595,7	594,37	4,71	5,26	5,09	5,02	0,68	0,66	0,83	0,72
7	+14,0	+16,5	+14,5	+15,00	597,5	598,9	599,1	598,50	4,37	4,37	5,22	4,65	0,77	0,63	0,88	0,76
8	+14,5	+20,5	+17,0	+17,33	599,9	600,2	600,0	600,03	4,57	4,75	4,93	4,75	0,77	0,51	0,69	0,66
9	+14,5	+16,0	+14,5	+15,00	600,3	600,8	600,9	600,67	5,22	4,84	4,88	4,98	0,88	0,73	0,82	0,81
10	+14,0	+18,0	+18,5	+16,83	600,9	601,2	601,1	601,07	4,69	5,75	5,62	5,35	0,82	0,74	0,70	0,75
11	+16,0	+19,0	+15,0	+16,67	601,2	602,1	602,9	602,07	5,19	4,41	3,47	4,36	0,78	0,53	0,56	0,62
12	+12,0	+16,5	+14,5	+14,33	603,6	603,6	602,5	603,23	3,36	2,79	3,30	3,15	0,68	0,40	0,55	0,54
13	+14,0	+17,5	+15,5	+15,67	601,1	600,1	598,9	600,03	3,13	3,79	4,97	3,96	0,55	0,51	0,77	0,61
14	+13,0	+16,0	+12,5	+13,83	598,9	598,7	599,3	598,97	3,99	2,62	3,23	3,28	0,76	0,39	0,63	0,59
15	+10,7	+14,5	+13,0	+12,73	601,2	601,2	600,8	601,07	3,40	2,71	2,81	2,97	0,77	0,45	0,53	0,58
16	+13,0	+18,0	+16,0	+15,67	600,8	600,3	599,3	600,13	3,39	4,32	3,85	3,85	0,64	0,56	0,58	0,59
17	+15,0	+19,0	+16,5	+16,83	599,3	599,9	599,9	599,70	5,09	4,41	5,41	4,97	0,83	0,53	0,78	0,71
18	+15,5	+20,0	+17,0	+17,50	599,9	599,7	599,5	599,70	4,97	4,87	4,93	4,92	0,77	0,54	0,69	0,67
19	+15,5	+20,0	+18,0	+17,83	598,6	598,1	596,5	597,73	4,63	4,51	3,98	4,37	0,72	0,50	0,52	0,58
20	+16,5	+22,5	+17,0	+18,67	595,6	593,6	592,6	593,93	5,06	4,23	5,65	4,98	0,73	0,39	0,79	0,64
21	+15,0	+17,5	+15,5	+16,00	593,0	593,1	593,1	593,07	5,44	4,80	4,63	4,96	0,88	0,64	0,72	0,75
22	+12,5	+14,0	+14,5	+13,67	594,2	597,1	598,6	596,63	3,52	3,28	3,93	3,58	0,69	0,58	0,66	0,64
23	+14,0	+18,0	+16,0	+16,00	600,5	601,3	599,8	600,53	4,37	3,98	4,18	4,18	0,77	0,52	0,62	0,64
24	+14,0	+23,0	+15,0	+17,33	598,1	595,6	594,6	596,10	4,37	4,46	4,44	4,42	0,77	0,40	0,72	0,63
25	+11,0	+15,0	+13,5	+13,17	596,5	599,5	600,1	598,70	3,05	2,59	2,68	2,77	0,67	0,42	0,49	0,53
26	+11,0	+13,5	+12,0	+12,17	601,5	602,7	603,8	602,67	3,05	2,68	2,93	2,89	0,67	0,49	0,61	0,59
27	+11,0	+14,0	+13,0	+12,67	604,9	604,4	603,8	604,37	3,05	2,84	2,26	2,72	0,67	0,50	0,43	0,53
28	+11,0	+16,0	+14,0	+13,67	603,6	602,7	602,0	602,77	3,05	2,92	2,55	2,84	0,67	0,44	0,45	0,52
29	+13,0	+18,5	+14,0	+15,17	601,9	601,0	599,9	600,93	3,99	2,57	3,13	3,23	0,76	0,32	0,55	0,54
30	+13,5	+18,0	+15,0	+15,50	600,0	599,3	599,3	599,53	3,56	3,02	4,44	4,34	0,64	0,65	0,72	0,67
31	+14,0	+17,0	+14,0	+15,00	598,4	597,7	597,1	597,73	3,43	4,93	3,73	4,03	0,60	0,69	0,65	0,65
Средн. Moyennes.	+13,39	+17,24	+14,94	+15,19	599,15	599,18	598,90	599,08	4,00	4,01	4,05	4,02	0,73	0,55	0,65	0,64

## Августъ.

1	+13,5	+17,5	+15,0	+15,33	597,0	596,9	597,5	597,13	4,19	4,80	5,09	4,69	0,76	0,64	0,83	0,74
2	+14,5	+17,5	+15,0	+15,67	597,9	598,7	598,9	598,50	4,88	5,15	5,09	5,04	0,82	0,69	0,83	0,78
3	+15,0	+17,5	+14,5	+15,67	598,9	600,1	600,6	599,87	5,09	5,52	4,88	5,16	0,83	0,74	0,82	0,80
4	+13,5	+16,5	+14,0	+14,67	601,7	603,1	603,5	602,77	3,86	4,37	4,37	4,20	0,70	0,63	0,77	0,70
5	+11,5	+14,0	+13,0	+12,83	604,6	604,5	604,3	604,47	3,77	3,57	3,69	3,68	0,80	0,64	0,69	0,71
6	+11,0	+17,0	+13,5	+13,83	603,8	602,6	601,6	602,67	3,05	3,29	3,26	3,20	0,67	0,46	0,59	0,57
7	+12,0	+19,0	+14,0	+15,00	601,4	600,5	600,0	600,63	4,24	3,41	3,73	3,79	0,87	0,41	0,65	0,64
8	+12,0	+17,5	+14,0	+14,50	600,2	599,9	599,5	599,87	3,94	3,47	3,43	3,61	0,81	0,47	0,60	0,63
9	+14,0	+14,0	+12,5	+13,50	599,1	598,5	599,2	598,93	3,43	4,37	3,23	3,68	0,60	0,77	0,63	0,67
10	+12,5	+15,0	+13,0	+13,50	599,5	600,3	600,2	600,00	4,11	4,44	4,62	4,39	0,81	0,72	0,88	0,80
11	+12,0	+15,0	+13,0	+13,33	600,4	600,4	599,9	600,23	4,24	4,44	4,62	4,43	0,87	0,72	0,88	0,82
12	+13,0	+15,7	+14,5	+14,40	598,6	599,0	600,0	599,20	3,99	4,91	4,24	4,38	0,76	0,76	0,72	0,75
13	+13,5	+20,0	+17,0	+16,83	600,9	601,2	600,8	600,97	4,19	4,87	4,93	4,66	0,76	0,54	0,69	0,66
14	+16,5	+19,0	+15,5	+17,00	601,7	602,5	603,1	602,43	5,41	5,88	4,97	5,42	0,78	0,71	0,77	0,75
15	+16,0	+22,0	+18,0	+18,67	604,7	605,4	606,1	605,40	5,19	5,11	4,67	4,99	0,78	0,49	0,60	0,62
16	+15,0	+20,5	+16,5	+17,33	607,0	607,1	606,1	606,73	4,76	4,03	5,06	4,62	0,77	0,43	0,73	0,64
17	+16,0	+21,0	+16,0	+17,67	605,2	603,1	602,3	603,53	5,19	5,35	5,19	5,24	0,78	0,56	0,78	0,71
18	+16,0	+18,5	+16,0	+16,83	601,4	601,7	601,3	601,47	5,19	5,62	5,19	5,33	0,78	0,70	0,78	0,75
19	+12,0	+14,0	+11,0	+12,33	603,0	603,9	603,9	603,60	3,65	3,73	3,61	3,66	0,75	0,65	0,80	0,73
20	+ 9,5	+15,5	+14,0	+13,00	604,3	603,6	603,4	603,77	3,16	3,67	3,43	3,42	0,79	0,57	0,60	0,65
21	+12,0	+19,0	+15,5	+15,50	603,0	601,9	600,5	601,80	3,65	5,13	3,98	4,25	0,75	0,62	0,62	0,66
22	+14,0	+19,5	+15,0	+16,17	600,2	599,0	598,3	599,17	4,37	5,36	5,09	4,94	0,77	0,62	0,83	0,74
23	+14,5	+19,0	+16,0	+16,50	598,2	598,0	597,9	598,03	4,88	4,76	4,50	4,71	0,82	0,57	0,68	0,69
24	+13,0	+19,0	+15,0	+15,67	598,0	598,2	598,1	598,10	3,99	3,41	5,09	4,16	0,76	0,41	0,83	0,67
25	+13,5	+14,5	+12,0	+13,33	597,8	598,8	599,6	598,73	4,19	4,57	4,24	4,33	0,76	0,77	0,87	0,80
26	+11,0	+17,0	+14,0	+14,00	600,5	600,6	600,5	600,53	3,90	4,24	3,43	3,86	0,87	0,59	0,60	0,69
27	+11,0	+14,7	+13,5	+13,07	601,3	601,2	601,6	601,37	3,61	3,88	4,19	3,89	0,80	0,64	0,76	0,73
28	+12,0	+17,5	+13,0	+14,17	601,4	599,7	598,4	599,83	3,65	3,16	3,99	3,60	0,75	0,42	0,76	0,64
29	+11,5	+16,5	+13,0	+13,67	596,8	595,0	594,4	595,40	3,77	4,37	3,99	4,04	0,80	0,63	0,76	0,73
30	+11,5	+14,5	+13,0	+13,00	593,6	592,6	589,4	591,87	3,20	4,88	4,62	4,23	0,68	0,82	0,88	0,79
31	+12,0	+12,5	+11,5	+12,00	587,4	590,0	593,4	590,27	4,24	4,44	4,37	4,35	0,87	0,87	0,93	0,89
Средн. Moyennes.	+13,06	+17,11	+14,24	+14,81	600,31	600,26	600,14	600,23	4,16	4,46	4,35	4,32	0,78	0,62	0,75	0,71



1868.

Kronstadt.

Juillet.

Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	NE fb.	NNE fb.	NE t. fb.	0	0	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée. Le 4, de 5 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Br. é.
2	NE fb.	ONO fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
3	O fb.	NO m.	ONO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
4	O fb.	O f.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
5	C.	C.	NE fb.	1	1	2	—	—	—	—	
6	SE m.	NO m.	ONO fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 10, pendant la journée Br. à l'ho- rizon. Le 11, depuis 3 <sup>h</sup> m. jusqu'à nuit Br.
7	O t. fb.	ONO fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	1	0	2	—	—	—	—	
9	ONO fb.	ONO m.	NO fb.	2	0	2	—	—	—	—	
10	NO fb.	ONO fb.	ONO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
11	C.	NNO m.	NE m.	0	0	1	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée; de 5 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. Br. é. Le 19, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br. é. à l'horizon. Le 20, pendant la nuit Br.; 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 21, 3 <sup>h</sup> m. pl. p., Br. s'est dissipé; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, pendant la nuit pl. Le 24, depuis 5 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit de temps en temps pl. Le 25, pendant la nuit pl. Le 28, pendant la journée Br. é. Le 29, pendant la journée Br. é. Le 30, pendant la journée Br. é. Le 31, pendant la journée Br. é.
12	NE m.	ENE fb.	ENE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
13	ENE fb.	O m.	ONO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
14	NO fb.	NO m.	N fb.	0	0	1	—	—	—	—	
15	NNE m.	ONO m.	ONO m.	0	0	2	—	—	—	—	
16	OSO m.	O m.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée; de 5 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. Br. é. Le 19, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br. é. à l'horizon. Le 20, pendant la nuit Br.; 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 21, 3 <sup>h</sup> m. pl. p., Br. s'est dissipé; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, pendant la nuit pl. Le 24, depuis 5 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit de temps en temps pl. Le 25, pendant la nuit pl. Le 28, pendant la journée Br. é. Le 29, pendant la journée Br. é. Le 30, pendant la journée Br. é. Le 31, pendant la journée Br. é.
17	C.	ONO m.	ONG fb.	4	0	0	—	—	—	—	
18	C.	NO t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
19	C.	ONO fb.	E t. fb.	4	1	4	—	—	—	—	
20	SSEt fb.	SE f.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	
21	SO fb.	ONO fb.	ONO m.	2	1	2	0,010	0,010	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée; de 5 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. Br. é. Le 19, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br. é. à l'horizon. Le 20, pendant la nuit Br.; 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 21, 3 <sup>h</sup> m. pl. p., Br. s'est dissipé; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, pendant la nuit pl. Le 24, depuis 5 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit de temps en temps pl. Le 25, pendant la nuit pl. Le 28, pendant la journée Br. é. Le 29, pendant la journée Br. é. Le 30, pendant la journée Br. é. Le 31, pendant la journée Br. é.
22	NNO f.	ONO f.	NO fb.	0	1	0	0,020	—	—	—	
23	NO fb.	ONO fb.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
24	S m.	SSE m.	S t. fb.	4	2	2	—	0,020	—	—	
25	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	0,100	—	—	—	
26	NO m.	NNE m.	NNE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée; de 5 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. Br. é. Le 19, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br. é. à l'horizon. Le 20, pendant la nuit Br.; 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 21, 3 <sup>h</sup> m. pl. p., Br. s'est dissipé; 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, pendant la nuit pl. Le 24, depuis 5 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit de temps en temps pl. Le 25, pendant la nuit pl. Le 28, pendant la journée Br. é. Le 29, pendant la journée Br. é. Le 30, pendant la journée Br. é. Le 31, pendant la journée Br. é.
27	NNE fb.	NNE m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NNE fb.	NE m.	ENE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
29	ENE fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
31	C.	NO t. fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,68	1,23	1,77	0,130	0,030	—	—	

## Авг.

1	C.	ONO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 1, Br. é.
2	C.	ONO m.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, Br. é.
3	O t. fb.	OSO m.	OSO m.	4	2	1	—	—	—	—	Le 3, Br. é.
4	NO m.	ONO m.	ENE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 5, pendant la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Br. é.
5	NE m.	NE m.	NE fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 6, Br. é.
6	ENE fb.	ENE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit rosée; pendant la journée Br.
7	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit rosée; pendant la journée Br. é.
8	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, pendant la nuit et jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br. é.; de 11 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
9	C.	SO m.	OSO f.	4	4	1	—	0,150	—	—	Le 12, pendant la nuit pl.; depuis la nuit jusqu'à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br.
10	SO f.	ONO f.	ONO f.	0	1	1	—	—	—	—	Le 14, depuis la nuit jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
11	ONO f.	ONO m.	NO t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 15, Br. é.
12	C.	NO fb.	ESE fb.	4	1	1	0,070	—	—	—	Le 16, Br. é.
13	ESE m.	ESE m.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, Br. é.
14	C.	ONO fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 18, pendant la journée Br. é. et de temps en temps pl. p.
15	C.	C.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 19, Br. é. à l'horizon.
16	C.	ESEt fb.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, Br. é. à l'horizon.
17	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, Br. à l'horizon.
18	SO t. fb.	OSO fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	Le 22, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. T.; 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.; pendant la journée Br. é.
19	NE m.	ENE f.	E m.	2	2	0	—	—	—	—	Le 23, Br. é. — Le 24, Br. é.
20	E m.	ESE m.	ESE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 25, jusqu'à 11 <sup>h</sup> m. Br.; de temps en temps pl. et Br.
21	SE m.	SSE fb.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Br. — Le 28, depuis 6 <sup>h</sup> s. Br. é.
22	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	Le 29, depuis la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br.
23	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 30, Br. et de temps en temps pl.
24	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 31, de temps en temps pl.
25	SE m.	ONO m.	SO m.	4	4	2	—	0,020	—	—	
26	SSO m.	SSO m.	SSO fb.	2	0	2	—	—	—	—	
27	SO m.	ONO m.	SO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
28	S m.	SSO m.	SE m.	0	1	2	—	—	—	—	
29	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
30	C.	C.	NNE m.	4	4	4	—	0,050	—	—	
31	NO m.	NO m.	OSO m.	4	2	1	—	0,060	—	—	
Средня. Moyennes.				2,35	2,13	2,19	0,070	0,280	—	—	

## Кронштадтъ.

Сентябрь.

Наблюдатель: Великановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+10,0	+13,0	+11,0	+11,33	595,6	596,4	595,7	595,90	3,87	3,69	3,61	3,72	0,93	0,69	0,80	0,81
2	+11,0	+10,0	+ 8,5	+ 9,83	592,5	591,8	592,4	592,23	3,33	3,04	2,88	3,08	0,74	0,73	0,78	0,75
3	+ 8,5	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,67	592,4	591,9	590,7	591,67	3,42	3,56	3,42	3,47	0,93	0,93	0,93	0,93
4	+ 8,5	+11,0	+10,5	+10,00	591,8	594,4	595,7	593,97	3,42	3,33	3,18	3,31	0,93	0,74	0,73	0,80
5	+ 9,5	+12,5	+11,0	+11,00	597,5	599,0	600,3	598,93	3,16	3,82	3,33	3,44	0,79	0,75	0,74	0,76
6	+12,0	+13,5	+11,5	+12,33	600,8	601,0	600,2	600,67	4,57	4,19	4,07	4,28	0,93	0,76	0,87	0,85
7	+ 9,0	+12,5	+11,0	+10,83	602,0	603,6	604,0	603,20	3,29	3,52	3,46	3,42	0,86	0,69	0,77	0,77
8	+11,0	+16,5	+15,0	+14,17	604,0	602,8	599,6	602,13	3,61	3,72	3,47	3,60	0,80	0,54	0,56	0,63
9	+12,5	+10,0	+ 7,5	+10,00	596,2	597,7	601,6	598,50	3,82	2,50	2,61	2,98	0,75	0,60	0,77	0,71
10	+ 7,5	+ 9,5	+ 8,5	+ 8,50	602,9	603,2	603,5	603,20	2,61	2,39	1,99	2,33	0,77	0,59	0,54	0,63
11	+ 8,5	+11,0	+ 9,0	+ 9,50	602,5	602,4	601,2	602,03	1,99	3,05	3,29	2,78	0,54	0,67	0,86	0,69
12	+ 9,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,67	600,5	599,6	599,7	599,93	3,56	3,33	3,02	3,30	0,93	0,74	0,78	0,82
13	+ 8,5	+11,5	+10,0	+10,00	599,8	599,5	599,7	599,67	2,88	3,20	3,04	3,04	0,78	0,68	0,73	0,73
14	+ 8,0	+13,5	+10,5	+10,67	599,8	598,6	598,4	598,93	2,75	3,26	2,91	2,97	0,78	0,59	0,67	0,68
15	+ 8,0	+13,5	+10,0	+10,50	598,1	596,8	596,5	597,13	2,75	3,26	3,58	3,20	0,78	0,59	0,86	0,74
16	+ 9,5	+11,0	+ 9,5	+10,00	596,2	596,3	597,8	596,77	3,43	3,90	3,16	3,50	0,86	0,87	0,79	0,84
17	+ 8,5	+11,5	+10,0	+10,00	598,6	600,3	600,8	599,90	3,42	3,77	3,04	3,41	0,93	0,80	0,73	0,82
18	+ 9,5	+12,0	+ 9,5	+10,33	600,7	600,5	599,3	600,17	3,71	4,08	3,71	3,83	0,93	0,84	0,93	0,90
19	+ 9,0	+11,0	+ 9,5	+ 9,83	599,2	599,7	599,8	599,57	3,70	3,61	3,71	3,67	0,97	0,80	0,93	0,90
20	+ 8,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,33	599,8	599,4	600,1	599,77	3,28	4,05	3,29	3,54	0,92	0,91	0,86	0,90
21	+ 8,0	+ 9,2	+ 7,5	+ 8,23	598,8	599,2	599,1	599,03	3,01	2,97	3,15	3,04	0,85	0,76	0,92	0,84
22	+ 5,0	+ 7,0	+ 3,5	+ 5,17	599,6	602,3	605,9	602,60	2,52	2,01	1,75	2,09	0,91	0,62	0,72	0,75
23	+ 3,5	+ 7,5	+ 3,5	+ 4,83	606,3	605,7	602,9	604,97	1,63	1,64	1,63	1,63	0,67	0,48	0,67	0,61
24	+ 2,0	+ 4,2	+ 3,5	+ 3,23	598,6	594,5	589,8	594,30	1,80	2,12	2,44	2,12	0,84	0,82	1,00	0,89
25	+ 4,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 4,00	588,2	588,7	590,7	589,20	2,54	2,52	2,20	2,42	1,00	0,91	0,94	0,95
26	+ 3,0	+ 4,7	+ 3,5	+ 3,73	593,4	596,0	596,8	595,40	2,11	1,99	1,98	2,03	0,91	0,74	0,82	0,82
27	+ 3,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,00	596,0	596,0	597,3	596,43	2,20	2,28	2,08	2,19	0,94	0,83	0,82	0,86
28	+ 4,0	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,17	597,9	596,4	592,7	595,67	2,08	2,14	2,15	2,12	0,82	0,68	0,78	0,76
29	+ 5,0	+ 8,0	+ 6,2	+ 6,40	592,3	594,7	594,4	593,80	2,28	2,49	2,70	2,49	0,83	0,70	0,88	0,80
30	+ 8,0	+10,7	+ 9,5	+ 9,40	593,3	591,5	591,3	592,03	3,28	3,81	3,71	3,60	0,92	0,86	0,93	0,90
Среднѣя. Moyennes.	+ 7,72	+10,08	+ 8,27	+ 8,69	597,84	598,00	597,93	597,92	3,00	3,11	2,95	3,02	0,85	0,73	0,80	0,79

## Октябрь.

1	+ 8,2	+11,0	+ 8,0	+ 9,07	589,8	589,7	591,9	590,47	3,50	3,33	3,01	3,28	0,97	0,74	0,85	0,85
2	+ 4,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,50	594,1	599,1	602,2	598,47	2,18	2,05	2,08	2,10	0,82	0,74	0,82	0,79
3	+ 4,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 3,67	603,8	605,6	607,0	605,47	2,31	1,82	1,49	1,87	0,91	0,66	0,70	0,76
4	+ 1,0	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,17	609,5	611,2	611,5	610,73	1,84	1,82	1,75	1,80	0,94	0,66	0,72	0,77
5	+ 2,0	+ 8,5	+ 3,5	+ 4,67	612,2	612,3	610,9	611,80	1,72	1,88	1,75	1,62	0,80	0,37	0,72	0,63
6	+ 3,0	+ 8,0	+ 5,5	+ 5,50	609,8	609,1	608,6	609,17	1,88	1,99	2,15	2,01	0,80	0,56	0,75	0,70
7	+ 3,5	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,00	608,3	607,9	606,8	607,67	1,98	2,63	2,03	2,21	0,82	0,71	0,68	0,74
8	+ 4,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 6,50	605,9	604,3	603,4	604,53	1,63	2,39	2,26	2,09	0,64	0,59	0,75	0,66
9	+ 5,0	+ 8,5	+ 6,0	+ 6,50	601,9	601,1	601,1	601,37	2,05	2,36	2,75	2,39	0,74	0,64	0,91	0,76
10	+ 5,5	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,50	602,0	602,5	601,7	602,07	2,63	2,75	2,50	2,63	0,91	0,78	0,83	0,84
11	+ 7,0	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,83	601,7	602,9	604,3	602,97	2,49	3,03	2,75	2,76	0,76	0,80	0,91	0,85
12	+ 6,5	+ 8,5	+ 6,5	+ 7,17	605,0	606,4	606,6	606,00	2,87	3,42	3,03	3,11	0,91	0,93	0,96	0,93
13	+ 5,5	+ 9,0	+ 6,0	+ 6,83	606,6	606,6	605,8	606,33	2,73	2,76	2,75	2,75	0,94	0,72	0,91	0,86
14	+ 5,0	+ 6,5	+ 6,5	+ 6,00	604,8	604,1	603,2	604,03	2,28	2,62	2,87	2,59	0,83	0,83	0,91	0,86
15	+ 5,5	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,17	602,8	602,6	601,8	602,40	2,63	3,01	2,61	2,75	0,91	0,85	0,94	0,90
16	+ 4,7	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,07	600,2	598,7	597,8	598,90	2,60	3,15	2,75	2,83	0,97	0,92	0,91	0,93
17	+ 6,5	+ 7,5	+ 7,0	+ 7,00	597,1	597,1	596,1	596,77	2,87	2,88	3,01	2,92	0,91	0,85	0,92	0,89
18	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,0	+ 7,50	596,9	598,5	600,0	598,47	3,01	2,63	2,75	2,80	0,92	0,66	0,91	0,83
19	+ 6,0	+10,0	+ 8,0	+ 8,00	599,9	596,8	594,9	597,20	2,75	3,20	3,28	3,08	0,91	0,77	0,92	0,87
20	+ 9,0	+10,5	+ 7,0	+ 8,83	594,6	594,8	598,2	595,87	3,56	3,74	2,74	3,35	0,93	0,86	0,84	0,88
21	+ 4,5	+ 4,5	+ 3,5	+ 4,17	600,0	600,2	600,2	600,13	2,32	2,18	2,33	2,28	0,87	0,82	0,97	0,89
22	+ 5,0	+ 7,0	+ 6,5	+ 6,17	601,6	602,9	599,7	601,40	2,76	2,74	3,00	2,83	1,00	0,84	0,96	0,93
23	+ 9,0	+10,7	+ 4,5	+ 8,07	595,8	593,1	594,1	594,33	3,56	3,81	2,18	3,18	0,93	0,86	0,82	0,87
24	+ 3,5	+ 5,7	+ 3,5	+ 4,23	597,8	601,6	601,7	600,37	2,20	2,34	2,20	2,25	0,91	0,80	0,91	0,87
25	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,83	595,7	587,5	583,7	588,97	2,14	2,20	2,11	2,15	1,00	0,91	0,91	0,94
26	+ 3,5	+ 3,5	+ 1,5	+ 2,83	581,1	580,9	583,3	581,77	2,33	1,98	1,76	2,02	0,97	0,82	0,86	0,88
27	+ 2,5	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,33	585,3	588,2	590,3	587,93	2,01	2,28	2,15	2,15	0,90	0,83	0,96	0,90
28	+ 2,0	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,50	591,4	593,9	594,5	593,27	2,14	2,54	2,11	2,26	1,00	0,88	0,91	0,93
29	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,67	594,5	595,1	595,6	595,07	2,01	1,93	1,81	1,92	0,90	0,90	0,96	0,92
30	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,23	596,0	597,0	596,5	596,50	1,75	1,93	1,83	1,84	0,90	0,90	0,96	0,92
31	0,0	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,40	595,9	595,9	597,0	596,27	1,81	1,75	1,77	1,78	1,00	0,90	0,96	0,95
Среднѣя. Moyennes.	+ 4,48	+ 6,84	+ 4,64	+ 5,32	599,42	599,60	599,69	599,57	2,40	2,54	2,37	2,44	0,89	0,78	0,87	0,85

1868.

Kronstadt.

Septembre.

Observateur: Welikanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>a</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>a</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>a</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>a</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SO m.	SO f.	SSO m.	1	1	2	—	0,010	—	—	Le 1, 5 <sup>h</sup> s. pl.
2	SE m.	SSO f.	SSO fb.	2	4	1	—	0,020	—	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. coup
3	C.	NO m.	OSO f.	1	4	4	—	0,220	—	—	de vent avec pl.; 2 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
4	SE f.	SE t. fb.	NO t. fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 3, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s., de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
5	C.	OSO fb.	O fb.	0	1	2	—	—	—	—	à 10 <sup>h</sup> s. pl.
6	ONO fb.	O f.	O f.	2	1	0	—	—	—	—	
7	NO f.	ONO f.	ONO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
8	SO fb.	SO f.	SO f.	0	1	0	—	—	—	—	
9	SO f.	ONO t. f.	ONO t. f.	1	1	1	—	0,030	—	—	Le 9, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., de 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup>
10	NO f.	ONO t. f.	ONO m.	2	1	2	—	—	—	—	30 <sup>m</sup> s. pl.
11	NO fb.	OSO m.	OSO fb.	2	1	1	—	—	—	—	Le 13, de 9 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Br.
12	SO m.	O t. fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	Le 14, 6 <sup>h</sup> m. Br. é.
13	ESE m.	ESE m.	ESE fb.	2	0	2	—	—	—	—	Le 15, de 4 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
14	ESE fb.	E m.	E f.	0	0	1	—	—	—	—	Le 16, de 11 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. pl.
15	E m.	E f.	E m.	2	2	2	—	0,020	—	—	Le 17, Br. é.
16	ESE m.	SE fb.	C.	2	2	2	—	0,010	—	—	Le 18, pendant la nuit rosée et Br. é.;
17	ESE fb.	C.	NE fb.	4	1	0	—	—	—	—	pendant la journée Br. é.
18	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit Br. s'est dissipé.
19	C.	C.	C.	2	1	2	—	—	—	—	Le 20, de 6 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. Br. é.
20	C.	NO m.	NO fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 22, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.
21	NO m.	ONO f.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit gl. bl.
22	N m.	NNE m.	N m.	1	2	1	—	0,010	—	—	Le 24, pendant la nuit gl. bl.; de 11 <sup>h</sup>
23	C.	S m.	S fb.	1	1	1	—	—	—	—	30 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; depuis 2 <sup>h</sup> s. pl.
24	SE m.	ESE f.	ESE f.	2	4	4	—	0,550	—	—	Le 25, pendant la nuit Br. et pl.; pen-
25	ENE fb.	NE f.	NE f.	4	4	4	0,400	—	—	—	dant la journée de temps en temps pl.
26	ENE f.	ENE m.	E fb.	2	2	2	0,100	—	—	—	Le 26, pendant la nuit jusqu'à 3 <sup>h</sup> m.
27	C.	C.	O fb.	4	2	2	—	0,020	—	—	pl.
28	SO fb.	SE m.	C.	2	2	4	—	0,030	—	—	Le 27, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Br.;
29	NO fb.	C.	SE fb.	2	2	2	—	0,030	—	—	de 11 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
30	SE m.	SSO f.	SO m.	2	2	2	0,120	0,030	—	—	Le 28, de 7 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl.
											Le 29, 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
											Le 30, pendant la nuit pl.; de 10 <sup>h</sup> m.
											à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., depuis midi jusqu'à 1 <sup>h</sup>
											15 <sup>m</sup> s. pl.
											rosée: le 1, 3, 5, 12, 13, 14, 20 et 22.
Среднія. Moyennes.											

## Octobre.

1	SO f.	SO f.	ONO f.	2	2	2	0,120	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
2	ONO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	à 8 <sup>h</sup> s. pl.
3	NNE m.	NE m.	NE m.	1	1	0	—	—	—	—	Le 9, 4 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
4	ENE m.	ESE f.	ESE m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 10, 8 <sup>h</sup> s. pl. — Le 11, pendant la
5	SE fb.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	nuit pl. p. et Br. é.; pendant la journée
6	SO m.	SO m.	SO m.	0	0	1	—	—	—	—	Br. é. — Le 12, Br. é. — Le 13, rosée.
7	SO m.	C.	S t. fb.	1	0	2	—	—	—	—	Le 15, rosée — Le 16, rosée.
8	S fb.	SE f.	SE f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
9	SSE m.	SO fb.	SO fb.	0	2	2	—	0,010	—	—	Le 18, pendant la nuit l'eau à montée
10	SO fb.	OSO m.	OSO fb.	2	2	4	—	—	—	—	de 1 pied 7 pouces plus haut qu'elle est
11	O fb.	O m.	O fb.	4	4	4	0,020	—	—	—	ordinairement; depuis la nuit jusqu'à
12	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	7 <sup>h</sup> m. Br.
13	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	Le 19, pendant la nuit Br.; de 8 <sup>h</sup> s.
14	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	à 11 <sup>h</sup> s. aurore boréale.
15	SSO m.	SSO fb.	SSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 20, de 7 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. pl.
16	S m.	SSE fb.	SE m.	2	2	2	—	—	—	—	Le 21, Br. et pl.
17	SE m.	SSE f.	SO f.	2	4	2	—	0,020	—	—	Le 22, pendant la nuit pl. cessa; de
18	SO f.	SO f.	SSE f.	4	1	1	—	—	—	—	puis la nuit Br. é.
19	ESE m.	SE f.	S f.	2	1	2	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit pl.; de 1 <sup>h</sup> s. à
20	S f.	SO f.	SO m.	2	2	4	0,050	—	—	—	3 <sup>h</sup> s. Br.; depuis 1 <sup>h</sup> s. pl.
21	ENE m.	NE f.	NO m.	4	4	4	0,250	0,180	—	—	Le 24, pendant la nuit pl. cessa; de
22	SE fb.	C.	ESE fb.	4	4	4	—	—	—	—	8 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. aurore boréale.
23	SE fb.	SSE m.	O m.	4	4	4	0,050	—	—	—	Le 25, de 8 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
24	ONO m.	ONO m.	ONO fb.	2	1	0	0,250	—	—	—	Le 26, de temps en temps pl.
25	NE m.	ENE m.	S fb.	2	4	4	—	0,050	—	—	Le 27, pendant la nuit pl.; 9 <sup>h</sup> m., 0 <sup>h</sup>
26	E t. fb.	ONO m.	ONO m.	4	2	2	—	0,380	—	—	15 <sup>m</sup> s. pl.
27	ONO f.	SO f.	SO f.	2	1	1	—	0,030	—	—	Le 28, pendant la nuit pl.; de 6 <sup>h</sup> m.
28	SO f.	SO m.	SSO m.	4	2	2	—	0,070	—	—	à 9 <sup>h</sup> m. pl.
29	SSO fb.	SO m.	O fb.	2	4	2	—	0,230	—	0,010	Le 29, 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à
30	ONO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,030	—	—	2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng.; de 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl.
31	NE m.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 30, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.;
											de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl.
											Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
											gl. bl.: le 4, 5 et 6.
Среднія. Moyennes.											

## Кронштадтъ.

## Ноябрь.

Наблюдатель: Велкановъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moу.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moу.
1	- 1,5	- 1,5	- 2,0	- 1,67	597,1	597,7	595,9	596,90	1,55	1,55	1,44	1,51	0,90	0,86	0,80	0,85
2	+ 0,5	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,00	592,3	587,1	589,6	589,67	1,79	2,87	2,67	2,44	0,96	0,91	0,97	0,95
3	+ 3,0	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,17	590,6	589,8	585,4	588,60	2,23	2,27	2,31	2,27	0,96	0,80	0,91	0,89
4	+ 3,5	+ 5,0	+ 1,0	+ 3,17	577,2	573,6	574,9	575,23	2,33	2,05	1,87	2,08	0,97	0,74	0,96	0,89
5	+ 1,7	+ 4,2	+ 1,5	+ 2,47	576,9	580,0	579,8	578,90	2,01	1,80	1,85	1,89	0,96	0,70	0,90	0,85
6	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,83	578,7	581,7	583,9	581,43	2,04	1,98	2,00	2,01	0,96	0,82	0,86	0,88
7	+ 3,0	+ 3,5	+ 2,5	+ 3,00	587,5	592,8	597,4	592,57	2,11	1,75	2,01	1,96	0,91	0,72	0,90	0,84
8	+ 2,0	+ 2,5	+ 0,7	+ 1,73	597,8	597,9	595,8	597,17	1,93	1,91	1,83	1,89	0,90	0,86	0,96	0,91
9	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,40	595,8	597,5	599,8	597,70	1,96	1,83	1,71	1,83	0,96	0,86	0,90	0,91
10	- 1,5	- 1,0	- 1,5	- 1,33	600,8	601,6	601,4	601,27	1,40	1,47	1,40	1,42	0,89	0,89	0,89	0,89
11	- 2,0	0,0	+ 2,0	0,00	599,3	598,7	599,1	599,03	1,34	1,61	1,72	1,56	0,88	0,90	0,80	0,86
12	+ 0,5	- 0,5	- 1,0	- 0,33	599,4	600,6	602,1	600,70	1,70	1,55	1,47	1,57	0,90	0,90	0,89	0,90
13	- 1,0	- 2,5	- 5,5	- 3,00	602,2	601,8	597,8	600,60	1,47	1,21	0,94	1,21	0,89	0,83	0,85	0,86
14	- 4,5	- 5,5	- 5,0	- 5,00	597,2	595,3	594,3	595,60	1,05	1,04	1,16	1,08	0,87	0,94	1,00	0,94
15	- 6,5	- 7,0	- 8,5	- 7,33	593,9	595,8	595,4	595,03	1,00	0,96	0,84	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00
16	- 9,0	- 9,0	- 11,0	- 9,67	594,2	593,9	592,0	593,37	0,80	0,80	0,66	0,75	1,00	1,00	1,00	1,00
17	- 10,0	- 8,0	- 5,0	- 7,67	588,5	591,1	592,0	590,53	0,72	0,87	1,16	0,92	1,00	1,00	1,00	1,00
18	- 8,0	- 7,5	- 8,0	- 7,83	592,5	591,7	588,8	591,00	0,87	0,91	0,87	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
19	- 7,5	- 5,5	- 7,0	- 6,67	587,5	587,5	587,8	587,60	0,91	1,11	0,96	0,99	1,00	1,00	1,00	1,00
20	- 12,0	- 8,5	- 10,0	- 10,17	589,7	591,8	594,6	592,03	0,60	0,84	0,72	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
21	- 6,5	- 4,5	- 4,0	- 5,00	596,6	599,6	602,3	599,50	1,00	1,21	1,26	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
22	- 4,0	- 2,0	- 1,0	- 2,33	603,4	604,4	603,0	603,60	1,26	1,34	1,47	1,36	1,00	0,88	0,89	0,92
23	- 2,5	- 2,0	- 3,0	- 2,50	602,4	600,6	600,6	601,20	1,45	1,17	1,39	1,34	1,00	0,77	1,00	0,92
24	- 5,0	- 5,0	- 4,0	- 4,67	601,8	603,8	605,1	603,57	1,16	0,83	1,26	1,08	1,00	0,72	1,00	0,91
25	- 5,0	- 4,5	- 8,5	- 6,00	607,4	608,4	610,0	608,60	1,16	1,21	0,84	1,07	1,00	1,00	1,00	1,00
26	- 8,5	- 5,5	- 5,5	- 6,50	609,8	609,0	608,3	609,03	0,84	1,11	1,11	1,02	1,00	1,00	1,00	1,00
27	- 7,5	- 7,5	- 7,0	- 7,33	608,0	608,4	608,8	608,40	0,91	0,91	0,96	0,93	1,00	1,00	1,00	1,00
28	- 8,0	- 8,5	- 9,5	- 8,67	609,6	609,9	610,0	609,83	0,87	0,84	0,76	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00
29	- 7,0	- 5,0	- 6,5	- 6,17	610,1	610,0	610,0	610,03	0,96	1,16	1,00	1,04	1,00	1,00	1,00	1,00
30	- 6,5	- 5,0	- 5,0	- 5,50	609,8	608,8	607,4	608,67	1,00	1,16	1,16	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднѣя. Moyennes.	- 3,54	- 2,44	- 3,27	- 3,09	596,60	597,03	597,11	596,91	1,35	1,38	1,36	1,36	0,96	0,90	0,95	0,94

## Декабрь.

1	- 5,0	- 4,0	- 5,5	- 4,83	605,8	604,6	604,4	604,93	1,16	1,26	1,11	1,18	1,00	1,00	1,00	1,00
2	- 5,0	- 4,0	- 3,5	- 4,17	603,6	603,4	603,0	603,33	1,16	1,26	1,32	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00
3	- 3,0	- 2,2	- 2,0	- 2,40	599,7	596,0	595,1	596,93	1,39	1,49	1,51	1,46	1,00	1,00	1,00	1,00
4	- 1,0	0,0	+ 0,7	- 0,10	595,1	594,7	592,1	593,97	1,66	1,81	1,92	1,80	1,00	1,00	1,00	1,00
5	+ 1,0	+ 2,0	+ 3,5	+ 2,17	589,3	586,8	582,3	586,13	1,98	2,14	2,44	2,19	1,00	1,00	1,00	1,00
6	+ 4,0	+ 3,0	0,0	+ 2,33	577,5	578,6	581,8	579,30	2,54	2,34	1,81	2,23	1,00	1,00	1,00	1,00
7	- 3,0	- 3,0	- 5,0	- 3,67	582,6	582,4	582,1	582,37	1,39	1,32	1,16	1,29	1,00	0,95	1,00	0,98
8	- 9,0	- 8,0	- 14,0	- 10,33	585,4	589,3	591,6	588,77	0,80	0,87	0,49	0,72	1,00	1,00	1,00	1,00
9	- 16,5	- 13,0	- 10,0	- 13,17	593,3	595,0	596,7	595,00	0,38	0,54	0,72	0,55	1,00	1,00	1,00	1,00
10	- 7,0	- 4,0	- 5,5	- 5,50	596,7	597,8	599,8	598,10	0,96	1,26	1,11	1,11	1,00	1,00	1,00	1,00
11	- 3,5	- 3,0	+ 0,5	- 2,00	597,0	589,0	580,2	588,73	1,32	1,39	1,88	1,53	1,00	1,00	1,00	1,00
12	+ 0,5	+ 1,0	- 2,0	- 0,17	577,9	579,6	582,1	579,87	1,88	1,98	1,51	1,79	1,00	1,00	1,00	1,00
13	- 4,0	- 4,0	- 3,5	- 3,83	588,0	592,9	596,0	592,30	1,26	1,26	1,32	1,28	1,00	1,00	1,00	1,00
14	- 5,5	- 5,0	- 7,7	- 6,07	597,7	600,2	602,2	600,03	1,11	1,16	0,90	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00
15	- 8,5	- 7,0	- 8,5	- 8,00	603,9	606,0	606,2	605,37	0,84	0,96	0,84	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
16	- 9,0	- 6,0	- 3,5	- 6,17	606,2	603,6	601,7	603,83	0,80	1,05	1,32	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00
17	- 3,5	- 4,0	- 6,5	- 4,67	601,7	602,6	603,9	602,73	1,32	1,26	1,00	1,19	1,00	1,00	1,00	1,00
18	- 5,5	- 4,0	- 4,0	- 4,50	604,5	603,8	603,6	603,97	1,11	1,26	1,26	1,21	1,00	1,00	1,00	1,00
19	- 4,0	- 4,0	- 4,5	- 4,17	601,8	601,5	601,0	601,43	1,26	1,26	1,21	1,24	1,00	1,00	1,00	1,00
20	- 4,0	- 3,0	- 5,5	- 4,17	601,2	601,4	601,4	601,33	1,26	1,39	1,11	1,25	1,00	1,00	1,00	1,00
21	- 4,5	- 5,5	- 5,0	- 5,00	601,1	601,9	602,7	601,90	1,21	1,11	1,16	1,16	1,00	1,00	1,00	1,00
22	- 5,0	- 5,0	- 6,0	- 5,33	601,8	600,8	597,7	600,10	1,16	1,16	1,05	1,12	1,00	1,00	1,00	1,00
23	- 7,0	- 5,0	- 1,5	- 4,50	594,8	591,9	588,8	591,83	0,96	1,16	1,58	1,23	1,00	1,00	1,00	1,00
24	+ 1,0	+ 1,0	0,0	+ 0,67	588,5	589,6	585,8	587,97	1,75	1,75	1,81	1,77	0,90	0,90	1,00	0,93
25	- 3,0	- 3,0	- 1,5	- 2,50	583,8	580,5	580,8	581,70	1,39	1,39	1,58	1,45	1,00	1,00	1,00	1,00
26	- 0,5	- 1,0	- 1,0	- 0,83	582,8	585,8	587,0	585,20	1,55	1,47	1,66	1,56	0,90	0,89	1,00	0,93
27	- 1,5	- 2,0	- 4,0	- 2,50	587,8	588,1	587,9	587,90	1,58	1,51	1,26	1,45	1,00	1,00	1,00	1,00
28	- 2,5	- 1,0	+ 1,0	- 0,83	585,4	581,7	578,6	581,90	1,45	1,66	1,98	1,70	1,00	1,00	1,00	1,00
29	- 0,5	+ 1,0	- 1,0	- 0,17	578,8	580,2	583,5	580,83	1,72	1,98	1,66	1,79	1,00	1,00	1,00	1,00
30	- 4,0	- 4,5	- 4,0	- 4,17	588,3	591,7	592,5	590,83	1,26	1,21	1,26	1,24	1,00	1,00	1,00	1,00
31	- 3,5	- 5,5	- 9,5	- 6,17	593,1	596,6	600,6	596,77	1,32	1,11	0,76	1,06	1,00	1,00	1,00	1,00
Среднѣя. Moyennes.	- 3,95	- 3,31	- 3,84	- 3,70	593,39	593,48	593,32	593,40	1,32	1,38	1,35	1,35	0,99	0,99	1,00	0,99



1868.

Kronstadt.

Novembre.

Observateur: Wellikanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>a</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>a</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>a</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>a</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	<p>Le 2, de 8<sup>h</sup> m. à 0<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl.  Le 3, pendant la nuit rosée; 6<sup>h</sup> s. pl.  Le 4, depuis la nuit jusqu'à 10<sup>h</sup> m. pl.;  7<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s., de 9<sup>h</sup> s. à 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl.  Le 6, pendant la nuit pl.; 8<sup>h</sup> m. Ng.  et pl.  Le 7, pendant la nuit pl.; 4<sup>h</sup> s. pl.  Le 8, 4<sup>h</sup> s. pl.; 5<sup>h</sup> s. Ng.  Le 9, jusqu'à 5<sup>h</sup> m. Ng.; de 7<sup>h</sup> m. à  10<sup>h</sup> s. pl.  Le 10, depuis la nuit jusqu'à 4<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m.  Ng p.  Le 11, de 7<sup>h</sup> m. à 9<sup>h</sup> m. Br.  Le 12, de 8<sup>h</sup> m. à 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m., de 3<sup>h</sup>  30<sup>m</sup> s. à 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. Ng.  Le 14, depuis la nuit jusqu'à 3<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s.  Ng. et Br.; depuis 4<sup>h</sup> s. Ng. et Br.  Le 15, pendant la nuit Ng. cessa; de  4<sup>h</sup> s. à 7<sup>h</sup> s. Ng.  Le 16, de 10<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. à 2<sup>h</sup> s. Ng.; tous  les rades se sont couverts de glaces, la  communication avec St.-Petersbourg est  interrompue.  Le 17, pendant la nuit Br. et Ng.; jus-  qu'à 9<sup>h</sup> m. Ng.; de 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s à 7<sup>h</sup> s. Ng.  Le 19, pendant la nuit le grand rade  s'est débâclé; de 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. à 8<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s.  Ng. et Br.  Le 21, de 4<sup>h</sup> m. à 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. Ng.  Le 24, 6<sup>h</sup> s. Ng.  Le 28, Br.  Le 29, de 3<sup>h</sup> m. à 2<sup>h</sup> s. Br.; 9<sup>h</sup> s. Br.</p>
2	SE f.	SO t. f.	O f.	2	4	1	—	0,010	—	—	
3	SO f.	SO t. f.	S t. f.	1	2	2	—	—	—	—	
4	SE t. f.	SO t. f.	SO t. f.	2	1	2	—	0,020	—	—	
5	SO t. f.	SO f.	SO f.	2	1	1	0,030	—	—	—	
6	OSO t. f.	OSO t. f.	O t. f.	2	2	4	0,040	—	—	—	
7	ONO t. f.	ONO f.	SE fb.	2	2	1	—	0,050	—	—	
8	C.	ESE fb.	ENE m.	2	2	4	—	0,050	—	—	
9	NE fb.	NNE fb.	NNE f.	2	4	4	—	0,400	0,040	—	
10	NNE f.	C.	C.	2	2	2	—	—	0,020	—	
11	O t. fb.	ONO fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	
12	N fb.	N m.	N m.	2	2	2	—	—	—	0,030	
13	N f.	N f.	N f.	2	2	2	—	—	—	—	
14	NNE m.	NE f.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,060	
15	NE fb.	ENE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	0,010	
16	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	2	1	—	—	—	0,010	
17	ESE f.	NE f.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	0,080	
18	NNO m.	NNO m.	NNO f.	2	2	2	—	—	—	—	
19	N f.	N m.	N fb.	2	4	4	—	—	—	0,070	
20	C.	C.	NO fb.	4	1	1	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	—	—	0,010	—	
22	OSO fb.	SO f.	SO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	
23	SO t. f.	SSO t. f.	SSO t. f.	2	2	2	—	—	—	—	
24	SSO t. f.	SSO m.	SSO f.	2	1	2	—	—	—	—	
25	SSO f.	SSE m.	SSE m.	2	1	2	—	—	—	—	
26	ESE fb.	ESE m.	E fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	ESE fb.	ESE fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	ESE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	1	0	—	—	—	—	
29	ENE m.	E fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
30	SE fb.	SSE t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,43	2,20	2,37	0,070	0,530	0,070	0,260	

## Décembre.

1	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	0,080	<p>Le 1, pendant la nuit et jusqu'à 6<sup>h</sup> s.  Ng. et Br.; dans le port par un profon-  deur de 20 pieds l'épaisseur de la glace  6 pouces.  Le 3, de 1<sup>h</sup> s. à 5<sup>h</sup> s. Ng.  Le 4, de 2<sup>h</sup> s. à 6<sup>h</sup> s. Ng.; depuis 6<sup>h</sup> s.  pl.  Le 5, pendant la nuit pl. cessa; de  2<sup>h</sup> s. à 9<sup>h</sup> s. pl.  Le 6, de 9<sup>h</sup> m. à 9<sup>h</sup> s. pl.  Le 7, de 2<sup>h</sup> s. à 10<sup>h</sup> s. pl. p.  Le 10, depuis la nuit jusqu'à 8<sup>h</sup> m. Ng.  Le 11, de 10<sup>h</sup> m. à 2<sup>h</sup> s. Ng. p.; 7<sup>h</sup>  30<sup>m</sup> s. pl.  Le 15, l'épaisseur de la glace au même  endroit 9 pouces.  Le 16, 0<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. Ng.  Le 19, pendant la nuit Ng. p.  Le 20, de 8<sup>h</sup> s. à 7<sup>h</sup> m. le 21, Ng.  Le 22, pendant toute la journée Ng.  Le 23, jusqu'à 7<sup>h</sup> m. Ng.  Le 24, de 4<sup>h</sup> m. à 8<sup>h</sup> m. pl. p.  Le 25, depuis la nuit jusqu'à 7<sup>h</sup> s. Ng.  Le 28, de 9<sup>h</sup> m. à 10<sup>h</sup> s. Ng.  Le 29, pendant la nuit Ng. et Br.; de  9<sup>h</sup> m. à 11<sup>h</sup> s. givre.  Le 30, de 3<sup>h</sup> s à 7<sup>h</sup> s. Br.  Le 31, de 4<sup>h</sup> s. à 10<sup>h</sup> s. Br.</p>
2	C.	SE fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
3	OSO f.	OSO f.	OSO f.	2	2	4	—	—	—	0,020	
4	SO m.	SO f.	SO f.	2	4	4	—	—	—	—	
5	SO f.	SSO f.	SO t. f.	4	4	4	0,040	0,250	—	—	
6	SO t. f.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	0,230	—	—	
7	NO fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	—	—	0,080	
8	N fb.	ONO m.	ONO m.	2	1	1	—	—	—	—	
9	NO m.	NO m.	NO m.	0	0	2	—	—	—	—	
10	NO t. f.	ONO f.	C.	4	1	2	—	—	—	—	
11	SE f.	SSO t. f.	SSO t. f.	2	4	4	—	—	—	0,010	
12	SSO t. f.	SO m.	SO m.	4	2	2	—	—	—	—	
13	SSO t. f.	O t. f.	ONO t. f.	2	1	1	—	—	—	—	
14	ONO f.	ONO f.	ONO m.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NO fb.	NO fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
16	C.	SE f.	SSO m.	2	4	4	—	—	—	0,080	
17	S m.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
18	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
19	SE fb.	ENE fb.	E fb.	2	2	2	—	—	0,010	—	
20	E fb.	ENE fb.	NE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	2	—	—	0,010	—	
22	NE fb.	NE m.	NE m.	2	4	4	—	—	—	—	
23	E f.	E f.	S f.	4	4	4	—	—	0,080	—	
24	S f.	S m.	SE m.	4	4	4	0,010	—	—	—	
25	E f.	E f.	ESE f.	4	4	1	—	—	—	—	
26	SO m.	OSO m.	SO m.	1	2	2	—	—	—	—	
27	O m.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
28	C.	E m.	E fb.	2	2	4	—	—	—	0,100	
29	C.	C.	ENE fb.	4	4	4	—	—	0,050	—	
30	NO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
31	E fb.	NE fb.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,52	2,61	2,68	0,050	0,480	0,150	0,370	

## Кронштадтъ. 1868 г. Kronstadt. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
6 <sup>ч</sup> у.	6 <sup>ч</sup> м.	597,61	+ 1,97	2,21	0,89	1,91	
8 у.	8 м.	597,67	+ 2,62	2,23	0,86	1,90	
10 у.	10 м.	597,77	+ 3,43	2,28	0,83	1,86	
полдень.	midi.	597,81	+ 4,07	2,31	0,80	1,80	
2 в.	2 с.	597,78	+ 4,37	2,32	0,79	1,79	
4 в.	4 с.	597,73	+ 4,36	2,33	0,80	1,80	
6 в.	6 с.	597,71	+ 3,90	2,30	0,81	1,84	
8 в.	8 с.	597,72	+ 3,29	2,28	0,83	1,90	
10 в.	10 с.	597,68	+ 2,60	2,24	0,86	1,88	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ.средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	599,00	— 9,79	0,89	0,99	2,10	0,650
Февраль.	Février.	591,66	— 8,26	0,92	0,99	1,82	0,450
Мартъ.	Mars.	600,42	— 1,59	1,52	0,94	1,83	0,820
Апрѣль.	Avril.	597,33	+ 0,71	1,68	0,86	1,31	0,650
Май.	Mai.	598,85	+ 6,24	2,39	0,78	1,41	0,330
Июнь.	Juin.	597,90	+11,26	3,13	0,68	1,30	0,560
Июль.	Juillet.	599,08	+15,19	4,02	0,64	1,56	0,160
Августъ.	Août.	600,23	+14,81	4,32	0,71	2,22	0,350
Сентябрь.	Septembre.	597,92	+ 8,69	3,02	0,79	1,73	1,600
Октябрь.	Octobre.	599,57	+ 5,32	2,44	0,85	2,11	1,750
Ноябрь.	Novembre.	596,91	— 3,09	1,36	0,94	2,33	0,930
Декабрь.	Décembre.	593,40	— 3,70	1,35	0,99	2,60	1,050
Среднія. Moyennes.		597,69	+ 2,98	2,25	0,85	1,86	9,300

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	10	7	10	68	22	27	19	98	18
Февраль.	Février.	6	25	32	40	51	47	24	23	13
Мартъ.	Mars.	12	5	16	48	45	77	32	33	10
Апрѣль.	Avril.	5	44	36	13	21	57	27	54	13
Май.	Mai.	3	60	104	28	5	7	22	22	28
Июнь.	Juin.	2	47	87	44	9	11	12	23	35
Июль.	Juillet.	25	71	59	12	7	8	12	42	43
Августъ.	Août.	3	31	32	34	12	35	31	19	82
Сентябрь.	Septembre.	8	42	36	38	14	32	38	14	48
Октябрь.	Octobre.	2	18	35	85	28	45	12	28	26
Ноябрь.	Novembre.	35	24	17	51	20	36	30	40	17
Декабрь.	Décembre.	7	38	27	54	21	35	40	26	31
Сумма Somme		118	412	491	515	255	418	299	422	364

# КЕМЬ.

1868 годъ.

---

Широта:  $64^{\circ} 57'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $32^{\circ} 19'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 32'.

Наблюдения дѣлались въ 7<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 9<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4} (7^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 2 \times 9^{\text{ч}} \text{ в.})$ ; ежедневныя среднія высоты барометра и влажности по формулѣ:  $\frac{1}{3} (7^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 9^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

Въ предлагаемыхъ таблицахъ исключены наблюдения надъ влажностью при температурахъ ниже  $-10^{\circ} \text{ R.}$ , вслѣдствіе неизвѣстности точной величины погрѣшности термометровъ при этихъ температурахъ.

---

# KEM.

Année 1868.

---

Latitude:  $64^{\circ} 57'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $32^{\circ} 19'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 32'.

Les observations ont été faites à 7<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 9<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 2 \times 9^{\text{h}} \text{ s.})$ ; les moyennes journalières du baromètre et de l'humidité ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 9^{\text{h}} \text{ s.})$ .

Nous avons omis les observations de l'humidité faites à des températures plus basses que  $-10^{\circ} \text{ R.}$  à cause de l'incertitude des corrections des thermomètres pour ces températures.

---

Кемь.

Январь.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднй. Moy.	7h	2h	9h	Среднй. Moy.
1	— 4,4	— 3,8	— 4,2	— 4,15	600,6	603,7	605,0	603,10	1,08	1,18	1,18	1,15	0,88	0,91	0,94	0,91
2	— 5,1	— 5,2	— 5,3	— 5,22	606,6	609,0	610,9	608,83	1,12	1,08	1,07	1,09	0,97	0,95	0,95	0,96
3	— 5,2	— 4,4	— 4,2	— 4,50	611,8	613,7	613,4	612,97	1,08	1,08	1,18	1,11	0,95	0,88	0,94	0,92
4	— 7,8	— 8,1	— 12,3	— 10,13	612,1	609,2	607,1	609,47	0,86	0,83	—	—	0,97	0,96	—	—
5	— 9,5	— 8,2	— 8,2	— 8,52	600,5	599,2	600,9	600,20	0,66	0,77	0,80	0,74	0,88	0,88	0,93	0,90
6	— 11,2	— 7,2	— 5,6	— 7,40	602,2	600,0	596,8	599,67	—	0,88	0,99	—	—	0,93	0,91	—
7	— 4,6	— 4,8	— 14,0	— 9,35	593,7	594,6	598,5	595,60	1,09	0,78	—	—	0,91	0,66	—	—
8	— 17,2	— 15,2	— 12,0	— 14,10	601,8	602,2	599,1	601,03	—	—	—	—	—	—	—	—
9	— 7,2	— 7,0	— 12,6	— 9,85	593,7	593,3	592,8	593,27	0,91	0,93	—	—	0,97	0,97	—	—
10	— 5,0	— 4,8	— 10,4	— 7,65	590,3	589,5	592,9	590,90	1,10	1,02	—	—	0,95	0,86	—	—
11	— 18,4	— 18,4	— 18,8	— 18,60	595,0	596,3	595,0	595,43	—	—	—	—	—	—	—	—
12	— 20,0	— 14,3	— 15,2	— 16,18	592,1	591,6	591,3	591,67	—	—	—	—	—	—	—	—
13	— 17,1	— 18,0	— 22,4	— 19,97	592,6	595,0	596,3	594,63	—	—	—	—	—	—	—	—
14	— 20,2	— 15,3	— 18,0	— 17,88	596,8	597,4	594,9	596,37	—	—	—	—	—	—	—	—
15	— 9,3	— 4,8	— 3,4	— 5,22	590,6	585,0	583,0	586,20	0,72	1,12	1,23	1,02	0,94	0,96	0,92	0,94
16	— 3,0	+ 0,6	+ 0,6	— 0,30	580,6	580,3	582,3	581,07	1,32	1,69	1,69	1,57	0,95	0,90	0,90	0,92
17	— 0,6	— 1,5	— 2,3	— 1,68	584,8	585,5	585,8	585,37	1,60	1,44	1,44	1,49	0,94	0,91	0,98	0,94
18	— 3,0	— 3,0	— 3,0	— 3,00	585,8	585,2	584,2	585,07	1,32	1,32	1,32	1,32	0,95	0,95	0,95	0,95
19	— 4,1	— 4,1	— 5,4	— 4,75	584,2	584,3	584,6	584,37	1,19	1,22	1,01	1,14	0,94	0,97	0,91	0,94
20	— 8,4	— 8,5	— 10,0	— 9,22	585,0	585,0	585,7	585,23	0,75	0,78	0,60	0,71	0,88	0,93	0,83	0,88
21	— 12,0	— 13,6	— 15,0	— 13,90	587,5	589,7	591,4	589,53	—	—	—	—	—	—	—	—
22	— 17,2	— 16,4	— 17,2	— 17,00	594,2	595,6	596,8	595,53	—	—	—	—	—	—	—	—
23	— 17,2	— 17,6	— 23,1	— 20,25	598,2	600,4	602,3	600,30	—	—	—	—	—	—	—	—
24	— 22,4	— 23,6	— 24,9	— 23,95	606,1	608,9	610,8	608,60	—	—	—	—	—	—	—	—
25	— 35,0	— 28,0	— 32,0	— 31,75	612,7	613,9	614,0	613,53	—	—	—	—	—	—	—	—
26	— 33,0	— 28,0	— 23,8	— 27,15	614,6	614,4	612,8	613,93	—	—	—	—	—	—	—	—
27	— 18,5	— 16,1	— 20,2	— 18,75	609,0	607,1	604,6	606,90	—	—	—	—	—	—	—	—
28	— 23,0	— 20,2	— 19,2	— 20,40	602,2	599,6	593,5	598,43	—	—	—	—	—	—	—	—
29	— 14,5	— 12,0	— 12,2	— 12,73	585,3	583,7	583,0	584,00	—	—	—	—	—	—	—	—
30	— 10,0	— 10,2	— 6,2	— 8,15	583,9	583,7	583,1	583,57	0,66	—	0,90	—	0,93	—	0,88	—
31	— 4,7	— 3,4	— 5,0	— 4,52	578,7	577,1	576,9	577,57	1,00	1,06	0,96	1,01	0,84	0,79	0,83	0,82
Среднй. Moyennes.	— 12,54	— 11,13	— 12,44	— 12,14	595,91	595,94	595,80	595,88	—	—	—	—	—	—	—	—
Февраль.																
1	— 7,2	— 6,2	— 6,0	— 6,35	577,2	577,5	577,5	577,40	0,82	0,88	0,80	0,83	0,87	0,85	0,76	0,83
2	— 4,2	— 5,0	— 9,0	— 6,80	576,3	574,5	574,8	575,20	0,98	1,00	0,70	0,89	0,79	0,86	0,89	0,85
3	— 10,4	— 10,4	— 12,2	— 11,30	575,0	574,7	578,0	575,90	—	—	—	—	—	—	—	—
4	— 11,2	— 12,6	— 16,2	— 14,05	581,7	584,6	586,4	584,23	—	—	—	—	—	—	—	—
5	— 21,2	— 18,1	— 20,0	— 19,32	589,3	591,2	592,5	591,00	—	—	—	—	—	—	—	—
6	— 24,0	— 19,1	— 19,4	— 20,48	590,5	588,1	587,6	588,73	—	—	—	—	—	—	—	—
7	— 20,4	— 18,6	— 22,1	— 20,80	588,2	588,8	590,6	589,20	—	—	—	—	—	—	—	—
8	— 17,2	— 15,2	— 14,0	— 15,10	591,6	591,6	587,2	590,13	—	—	—	—	—	—	—	—
9	— 9,4	— 7,4	— 9,2	— 8,80	583,7	582,8	584,0	583,50	0,64	0,77	0,63	0,68	0,83	0,84	0,80	0,82
10	— 12,3	— 12,0	— 12,4	— 12,27	586,6	586,9	587,4	586,97	—	—	—	—	—	—	—	—
11	— 10,2	— 9,7	— 11,7	— 10,88	586,0	585,6	585,5	585,70	—	0,65	—	—	—	0,88	—	—
12	— 13,0	— 9,8	— 14,8	— 13,10	584,7	585,2	583,1	586,00	—	0,64	—	—	—	0,88	—	—
13	— 16,4	— 15,2	— 21,0	— 18,40	591,4	593,3	595,0	593,23	—	—	—	—	—	—	—	—
14	— 14,4	— 15,2	— 18,1	— 16,45	595,3	595,6	596,9	595,93	—	—	—	—	—	—	—	—
15	— 24,3	— 17,4	— 23,2	— 22,02	600,4	600,4	600,0	600,13	—	—	—	—	—	—	—	—
16	— 22,4	— 15,2	— 12,3	— 15,55	594,8	593,9	593,2	593,97	—	—	—	—	—	—	—	—
17	— 10,2	— 6,4	— 5,4	— 6,85	595,2	596,1	596,8	596,03	—	0,83	0,85	—	—	0,81	0,77	—
18	— 5,4	— 6,2	— 11,4	— 8,60	597,0	597,1	597,0	597,03	0,98	0,90	—	—	0,89	0,88	—	—
19	— 8,2	— 6,7	— 7,6	— 7,53	598,4	598,9	598,8	598,70	0,77	0,83	0,81	0,80	0,88	0,84	0,89	0,87
20	— 5,4	— 1,2	— 2,4	— 2,85	598,9	600,2	601,4	600,17	0,95	1,30	1,29	1,18	0,85	0,80	0,88	0,84
21	— 3,5	— 2,4	— 4,4	— 3,67	601,9	601,7	601,7	601,77	1,15	1,29	1,12	1,19	0,86	0,88	0,91	0,88
22	— 12,8	— 9,6	— 9,8	— 10,50	601,2	599,5	598,4	599,70	—	0,65	0,70	—	—	0,88	0,96	—
23	— 7,4	— 4,0	— 6,2	— 5,95	599,4	601,2	601,2	600,60	0,83	0,99	0,88	0,90	0,89	0,78	0,85	0,84
24	— 6,9	— 6,2	— 7,7	— 7,13	595,1	590,7	584,6	590,13	0,84	0,88	0,80	0,84	0,87	0,85	0,89	0,87
25	— 6,9	— 5,2	— 6,9	— 6,47	578,0	577,7	578,2	577,97	0,87	0,97	0,87	0,90	0,90	0,86	0,90	0,89
26	— 7,4	— 3,9	— 13,2	— 9,43	578,8	581,2	582,9	580,97	0,80	1,08	—	—	0,87	0,84	—	—
27	— 10,5	— 7,0	— 7,2	— 7,97	578,5	577,5	577,3	577,77	—	0,83	0,88	—	—	0,87	0,93	—
28	— 8,2	— 9,2	— 10,4	— 9,55	577,9	581,1	584,6	581,20	0,77	0,66	—	—	0,88	0,83	—	—
29	— 15,7	— 4,5	— 5,0	— 7,55	591,4	593,8	592,0	592,40	—	1,07	1,03	—	—	0,88	0,89	—
Среднй. Moyennes.	— 11,96	— 9,64	— 11,70	— 11,25	589,10	589,36	589,64	589,37	—	—	—	—	—	—	—	—



1868.

Kem.

Janvier.

Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	C.	ONot fb.	O t. fb.	2	2	4	—	—	
2	N fb.	ONO fb.	ONot fb.	4	4	4	—	—	
3	NO fb.	ONO fb.	ONot fb.	4	2	2	—	—	
4	SSO fb.	SSO m.	SO fb.	2	2	0	—	—	Le 4, 2 <sup>h</sup> s. des colonnes rouges au SSO.
5	SO m.	SO m.	SO fb.	2	4	1	—	0,098	Le 5, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng
6	SO fb.	SO f.	SO t. f.	1	4	4	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. Ng et Ng. ch.; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
7	O tp.	NO m.	NO t. fb.	4	4	0	—	—	
8	NO t. fb.	OSO fb.	N m.	1	0,5	2	—	0,555	
9	S fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	Le 9, pendant la nuit Ng.
10	NNetfb.	NNE f.	ONO fb.	4	4	2	—	—	Le 10, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
11	S fb.	S fb.	ONot fb.	1	1	1	—	—	Le 11, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
12	O t. fb.	O m.	O m.	1	1	0	—	—	Le 12, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
13	OSO fb.	OSO fb.	OSO fb.	1	0	0	—	—	
14	SSO fb.	SSO fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	
15	SSO fb.	S f.	S f.	2	4	4	—	—	Le 15, Ng. et Ng. ch.
16	S m.	S fb.	S m.	4	2	4	—	0,070	Le 16, pendant la nuit Ng.
17	S fb.	OSOt fb.	OSOt fb.	1	2	4	—	—	Le 17, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
18	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	2	4	4	—	—	Le 18, 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. Br.
19	S t. fb.	SSOt fb.	E m.	2	2	2	—	—	
20	E m.	ENE f.	ENE f.	2	4	4	—	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
21	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	0,104	Le 21, pendant la nuit Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.;
22	NNE t. f.	NNE t. f.	NNE f.	2	4	4	—	—	9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
23	NNE f.	NNE m.	NNE m.	4	2	2	—	—	Le 22, Ng. et Ng. ch.
24	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	2	1	—	—	Le 23, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. aurore boréale.
25	SSOt fb.	C.	S t. fb.	2	2	1	—	—	Le 25, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br.
26	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	
27	SSO fb.	SSO fb.	SSO fb.	2	2	0	—	—	
28	SSO fb.	SSOt fb.	SSOt fb.	1	1	0	—	—	
29	S f.	S f.	SSO f.	2	4	4	—	0,059	Le 29, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
30	SSO fb.	S fb.	SO m.	4	1	2	—	—	
31	E t. f.	ESE m.	OSO f.	4	2	1	—	—	Le 31, 7 <sup>h</sup> m. Ng. et Ng. ch.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,35	2,40	2,10	—	0,886	

## Février.

1	SSO m.	SSO fb.	SSO fb.	2	1	4	—	0,070	Le 1, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
2	ESE fb.	NNE m.	NNE f.	2	4	4	—	0,025	Le 2, Ng. et Ng. ch.
3	NNE f.	NNE f.	NNE m.	4	2	4	—	—	Le 3, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
4	O fb.	ONO fb.	ONO fb.	2	2	1	—	—	
5	SSO fb.	OSOt fb.	OSOt fb.	1	1	0	—	—	
6	S fb.	SSEt fb.	ESE fb.	0	1	1	—	—	Le 6, pendant la nuit aurore boréale.
7	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	
8	S fb.	S fb.	ESE f.	2	2	4	—	—	
9	SE m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,055	Le 9, 9 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
10	N fb.	N fb.	NNO fb.	4	2	2	—	—	Le 10, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
11	N fb.	N fb.	N t. fb.	2	4	4	—	—	
12	NNE fb.	NNE fb.	NNE m.	4	4	1	—	0,102	Le 12, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
13	ONO fb.	NNQ fb.	N t. fb.	2	1	0	—	—	
14	NNetfb.	NNE m.	NNE m.	1	2	1	—	—	
15	SO fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	1	1	—	—	
16	ESEt fb.	ESE fb.	N fb.	2	4	2	—	—	Le 16, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl. et Br.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
17	S fb.	S fb.	S fb.	2	1	2	—	0,028	
18	S fb.	S m.	SSO fb.	2	2	1	—	—	Le 18, pendant la nuit Ng.
19	S fb.	S m.	S fb.	4	2	4	—	—	Le 19, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; midi arc-en-ciel.
20	S fb.	SO fb.	SO f.	4	2	2	—	0,034	Le 20, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
21	S t. f.	S t. f.	S tp.	2	2	2	—	—	Le 21, 7 <sup>h</sup> m. coup de vent de S.
22	S f.	S f.	SE f.	1	2	2	—	—	Le 22, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
23	SE m.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	0,003	Le 23, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
24	S m.	S f.	SE t. f.	2	2	4	—	—	
25	S tp.	S f.	S m.	4	2	4	—	—	Le 25, pendant la nuit Ng. et tp.; 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
26	S fb.	S fb.	C.	4	2	1	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.
27	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	—	0,104	Le 27, Ng. et Ng. ch.
28	N fb.	N fb.	NO m.	4	2	4	—	—	Le 28, Ng.
29	OSO fb.	OSO fb.	NNO t. f.	1	1	4	—	—	Le 29, 9 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.
Среднія. Moyennes.				2,41	2,17	2,45	—	0,421	

Кемь.

Мартъ.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	-7,2	-4,2	-5,0	-5,35	588,6	588,0	588,1	588,23	0,84	0,92	0,93	0,90	0,90	0,74	0,81	0,82
2	-5,9	-1,2	-6,4	-4,97	581,3	579,3	579,3	579,97	0,90	1,33	0,83	1,02	0,85	0,81	0,81	0,82
3	-9,3	-10,2	-9,3	-9,53	581,6	584,1	589,6	585,10	0,68	—	0,68	—	0,89	—	0,89	—
4	-11,3	-5,2	-13,8	-11,02	592,8	594,4	595,1	594,10	—	0,91	—	—	—	0,80	—	—
5	-11,4	-5,4	-13,1	-10,75	596,1	596,4	596,9	596,47	—	0,92	—	—	—	0,82	—	—
6	-16,1	-7,2	-9,2	-10,42	597,2	597,2	596,4	596,93	—	0,82	0,66	—	—	0,87	0,83	—
7	-5,2	-1,0	-12,3	-7,70	594,0	593,6	594,4	594,00	0,91	1,33	—	—	0,80	0,80	—	—
8	-9,4	-1,0	-5,2	-5,20	593,0	593,2	594,7	593,63	0,64	1,47	0,91	1,01	0,83	0,89	0,80	0,84
9	-1,8	+1,2	-5,0	-2,65	595,1	594,8	594,7	594,87	1,30	1,84	1,03	1,39	0,84	0,92	0,89	0,88
10	-4,6	-1,0	-4,4	-3,60	596,2	596,4	596,8	596,47	1,09	1,36	1,08	1,18	0,91	0,82	0,88	0,87
11	-3,8	+2,8	-1,2	-0,85	596,4	595,9	597,0	596,43	1,12	2,03	1,44	1,53	0,86	0,88	0,89	0,88
12	-2,0	+0,8	-1,2	-0,90	600,0	601,5	603,2	601,57	1,37	1,80	1,51	1,56	0,90	0,94	0,94	0,93
13	-2,4	+1,0	-4,2	-2,45	606,2	608,3	610,5	608,33	1,32	1,63	1,11	1,35	0,90	0,83	0,88	0,87
14	-3,8	0,0	-6,2	-4,05	612,6	613,5	614,1	613,40	1,12	1,50	0,93	1,18	0,86	0,83	0,91	0,87
15	-5,2	+1,8	-3,9	-2,80	613,8	613,2	612,8	613,27	0,94	2,02	1,17	1,38	0,83	0,96	0,91	0,90
16	-1,2	+0,3	-4,0	-2,23	612,3	610,9	608,5	610,57	1,51	1,77	1,10	1,46	0,94	0,96	0,86	0,92
17	-5,0	+0,8	0,0	-1,05	603,1	601,5	598,7	601,10	1,03	1,69	1,68	1,47	0,89	0,88	0,94	0,90
18	-1,0	+4,0	+1,9	+1,70	598,1	597,8	599,3	598,40	1,47	2,27	1,96	1,90	0,89	0,89	0,92	0,90
19	-0,2	+2,6	-3,0	-0,90	601,4	603,1	603,3	602,60	1,65	1,57	1,24	1,49	0,94	0,69	0,89	0,84
20	-5,0	-2,0	-5,3	-4,40	603,5	600,4	599,8	601,23	1,03	1,37	1,02	1,14	0,89	0,90	0,91	0,90
21	-4,6	-1,0	-0,2	-1,50	598,1	594,1	593,4	595,20	1,09	1,33	1,41	1,28	0,91	0,80	0,80	0,84
22	-0,2	+1,8	+0,9	+0,85	589,6	585,8	587,2	587,53	1,52	1,55	1,61	1,56	0,86	0,74	0,83	0,81
23	-1,0	+3,8	+2,5	+1,95	594,1	594,5	592,8	593,80	1,33	2,09	1,98	1,80	0,80	0,83	0,88	0,84
24	+2,9	+6,1	+1,5	+3,00	594,8	596,6	597,9	596,43	1,95	2,62	1,14	1,90	0,84	0,87	0,55	0,75
25	+1,4	+6,5	+0,8	+2,37	599,4	600,8	601,1	600,43	1,79	2,52	1,77	2,03	0,88	0,80	0,92	0,87
26	+0,8	+3,5	+0,9	+1,53	600,1	599,7	599,4	599,73	1,77	1,51	1,66	1,65	0,92	0,62	0,85	0,80
27	-1,0	+2,8	-2,0	-0,55	600,2	600,3	601,2	600,57	1,47	1,93	1,37	1,59	0,89	0,84	0,90	0,88
28	-1,0	+2,9	+0,9	+0,92	601,5	601,2	601,4	601,37	1,40	1,78	1,78	1,65	0,84	0,77	0,92	0,84
29	-1,2	+3,9	+1,2	+1,28	603,0	603,3	601,2	602,50	1,38	2,02	1,63	1,68	0,84	0,80	0,81	0,82
30	+2,5	+6,9	+3,9	+4,30	596,6	594,9	592,4	594,63	1,98	2,27	2,06	2,10	0,88	0,70	0,82	0,80
31	+3,4	+5,9	+2,1	+3,37	590,0	591,0	584,2	588,40	2,01	2,05	1,91	1,99	0,83	0,69	0,88	0,80
Средн. Moyennes.	-3,54	+0,65	-3,17	-2,31	597,76	597,60	597,59	597,65	1,35	1,78	1,39	1,51	0,87	0,82	0,86	0,85

Апрѣль.

1	+0,5	+0,9	-2,5	-0,90	581,2	580,6	581,0	580,93	1,84	1,74	1,25	1,61	0,98	0,90	0,86	0,91
2	-5,0	-3,9	-6,7	-5,57	586,2	591,0	594,6	590,60	1,03	1,17	0,83	1,01	0,89	0,91	0,84	0,88
3	-8,4	-4,0	-10,0	-8,10	599,4	601,4	601,5	600,77	0,67	1,13	0,66	0,82	0,80	0,88	0,93	0,87
4	-7,8	-3,2	-3,0	-4,25	601,3	599,2	596,7	599,07	0,71	1,22	1,21	1,05	0,80	0,89	0,87	0,85
5	-3,0	-1,0	-4,0	-3,00	591,7	588,9	586,7	589,10	1,21	1,43	0,99	1,21	0,87	0,87	0,78	0,84
6	-3,3	+0,1	-2,5	-2,05	585,4	584,5	584,8	584,90	1,14	1,79	1,31	1,41	0,84	0,94	0,90	0,89
7	-5,1	-1,2	-1,8	-2,48	584,1	582,0	582,8	582,97	0,92	1,51	1,33	1,25	0,81	0,94	0,87	0,87
8	-1,5	+0,6	-1,8	-1,12	582,3	582,4	582,4	582,37	1,44	1,74	1,33	1,50	0,91	0,92	0,87	0,90
9	-2,0	-0,2	-2,1	-1,60	582,4	585,9	586,5	584,93	1,37	1,52	1,26	1,38	0,90	0,86	0,84	0,87
10	-2,2	+4,5	-1,2	-0,03	587,7	597,4	599,0	594,70	1,18	1,86	1,51	1,52	0,79	0,71	0,94	0,81
11	-2,2	+0,3	-5,1	-3,02	601,6	604,2	605,6	603,80	1,25	1,22	1,05	1,17	0,84	0,65	0,91	0,80
12	-5,5	-0,2	-5,0	-3,93	609,0	610,3	610,7	610,00	1,00	1,55	0,89	1,15	0,91	0,88	0,77	0,85
13	-7,1	+1,9	-3,0	-2,80	610,5	609,3	607,9	609,23	0,82	1,31	1,21	1,11	0,87	0,62	0,87	0,79
14	+2,0	+5,9	0,0	+1,97	609,3	603,9	602,7	605,30	1,72	2,44	1,50	1,89	0,80	0,82	0,83	0,82
15	+2,9	+9,5	+2,5	+4,35	601,3	600,5	600,6	600,80	1,95	3,22	2,01	2,39	0,84	0,81	0,90	0,85
16	+3,9	+2,8	-0,2	+1,58	599,9	600,8	602,4	601,03	1,32	1,98	1,52	1,61	0,52	0,86	0,86	0,75
17	+3,8	+9,8	0,0	+3,40	602,4	602,2	602,6	602,40	2,13	3,20	1,50	2,28	0,85	0,78	0,83	0,82
18	+2,3	+6,9	+2,9	+3,75	605,8	606,2	604,6	605,53	1,98	2,67	1,91	2,19	0,90	0,82	0,82	0,85
19	+4,8	+11,9	+2,9	+5,62	604,8	605,0	604,0	604,60	2,29	3,79	1,95	2,68	0,84	0,78	0,84	0,82
20	+6,9	+11,5	+5,8	+7,50	603,3	602,3	601,0	602,20	2,62	3,77	2,51	2,97	0,80	0,80	0,85	0,82
21	+7,8	+12,0	+5,9	+7,90	600,5	600,5	600,2	600,40	2,54	4,37	2,53	3,13	0,73	0,89	0,85	0,82
22	+4,7	+10,0	+5,6	+6,48	597,4	596,5	594,5	596,13	2,50	3,58	2,22	2,77	0,93	0,86	0,76	0,85
23	+4,9	+7,3	+4,2	+5,15	591,4	590,2	589,9	590,50	2,40	2,77	2,02	2,40	0,88	0,83	0,79	0,83
24	+4,2	+3,9	+1,2	+2,62	588,7	585,9	585,4	586,67	2,21	2,02	1,79	2,01	0,85	0,80	0,90	0,85
25	-1,0	-1,0	-2,0	-1,50	585,1	586,1	588,6	586,60	1,54	1,54	1,34	1,47	0,94	0,94	0,88	0,92
26	-2,3	-1,0	-2,2	-1,92	590,7	593,7	595,1	593,17	1,27	1,40	1,18	1,28	0,86	0,84	0,79	0,83
27	-1,2	-0,2	-4,0	-2,35	595,1	596,1	597,1	596,10	1,44	1,15	1,10	1,23	0,89	0,65	0,86	0,80
28	-2,1	-1,3	-5,1	-3,40	597,3	597,1	597,9	597,43	1,26	1,43	0,95	1,21	0,84	0,89	0,83	0,85
29	-0,7	-0,4	-2,0	-1,27	597,5	597,0	596,5	597,00	1,40	1,72	1,28	1,47	0,82	0,94	0,84	0,87
30	+2,9	+4,8	+1,7	+2,77	594,4	593,9	594,5	594,27	1,95	2,15	1,57	1,89	0,84	0,79	0,75	0,79
Средн. Moyennes.	-0,29	+2,90	-1,05	+0,13	595,59	595,83	595,93	595,78	1,57	2,08	1,46	1,70	0,84	0,84	0,85	0,84

1868.

Kem.

Mars.

Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	SSO fb.	C.	NE fb.	1	2	2	—	—	Le 2, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 3, Ng. et Ng. ch.
2	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	4	2	4	—	—	
3	N m.	N t. f.	N t. f.	4	4	4	—	0,345	
4	NNE fb.	NO fb.	C.	1	2	0	—	—	
5	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0	0	—	—	Le 5, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
6	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	2	—	—	Le 6, pendant la nuit aurore boréale; 7 <sup>h</sup> m. Br.
7	NE f.	NE t. fb.	SE t. fb.	4	2	0	—	—	Le 7, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. Br. et gl. bl.
8	ESE f.	E fb.	ESE t. fb.	2	1	4	—	—	Le 8, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
9	S fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	2	1	—	0,098	Le 9, pendant la nuit Ng.
10	S fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	2	—	0,028	Le 10, Ng.
11	S fb.	S fb.	SSO fb.	4	2	2	—	—	
12	S fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
13	NNO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	
14	E t. fb.	ESE t. fb.	ESE fb.	2	2	0	—	—	
15	S t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 15, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
16	S m.	SO m.	SO fb.	2	0	0	—	—	
17	SSO fb.	SSO m.	S f.	0	2	2	—	—	Le 17, 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. coup de vent de S.
18	S f.	S f.	S m.	2	1	2	—	—	
19	S fb.	SSO fb.	SSO fb.	1	0	0	—	—	
20	SSOt. fb.	SSO fb.	SSO fb.	0	0,5	1	—	—	
21	S fb.	S t. f.	SE t. f.	2	2	2	—	—	Le 21, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
22	S t. f.	S f.	SSO fb.	2	4	2	—	0,150	Le 22, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
23	SO fb.	SO fb.	SE f.	0	2	2	0,014	—	Le 23, pendant la nuit aurore boréale; 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.; 5 <sup>h</sup> s. pl.
24	S m.	S m.	S fb.	2	2	1	—	—	Le 25, depuis 5 <sup>h</sup> s. Ng.
25	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.
26	SSOt. fb.	SSOt. fb.	S m.	2	2	2	—	—	
27	SSO fb.	SSO fb.	SSO fb.	1	0,5	1	—	—	
28	S t. fb.	S t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
29	S t. fb.	NO t. fb.	S m.	0,5	0	2	—	—	
30	OSO f.	OSO f.	SSO f.	2	1	2	—	—	
31	O f.	OSO m.	SSO f.	1	0,5	4	—	—	Le 31, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
Среднія. Moyennes.				1,89	1,56	1,74	0,014	0,621	

## Avril.

1	SSO t. f.	OSO tp.	ONO tp.	2	4	4	—	0,091	Le 1, pendant la nuit et la journée Ng.
2	N tp.	NNO f.	NNO f.	2	1	1	—	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. gr.
3	OSO fb.	NO fb.	C.	1	0	1	—	—	
4	S fb.	S fb.	SSE m.	0	0	2	—	—	
5	S fb.	S m.	S fb.	2	4	4	—	—	Le 5, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
6	S fb.	S t. fb.	S m.	4	1	2	—	—	Le 6, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m. Ng.
7	NE t. fb.	E m.	ESE m.	2	4	2	—	—	Le 7, Ng.
8	ENE m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	Le 8, Ng.
9	N f.	N m.	O fb.	4	4	2	—	0,299	Le 9, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
10	NO t. fb.	C.	NNO fb.	2	2	2	—	—	
11	NNE t. fb.	NNE fb.	N t. fb.	2	1	0	—	—	Le 11, 9 <sup>h</sup> s. Br. et gl. bl.; 10 <sup>h</sup> s. on a vu un météore.
12	C.	NE t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 12, pendant la nuit Br.; 9 <sup>h</sup> s. Br. et gl. bl.
13	SO fb.	SO fb.	C.	0	0	0,5	—	—	Le 13, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
14	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	
15	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	
16	ONOt. fb.	E fb.	C.	0	0	1	—	—	
17	S t. fb.	C.	E t. fb.	1	0	2	—	—	
18	C.	S t. fb.	E fb.	1	0	2	—	—	Le 18, pendant la nuit Br. et gl. bl.
19	SSO fb.	SO fb.	E t. fb.	1	2	2	—	—	
20	SSOt. fb.	S t. fb.	C.	1	4	2	—	—	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
21	S fb.	S fb.	S fb.	1	1	4	—	—	
22	S fb.	SO t. fb.	S fb.	2	1	2	0,004	—	
23	SO m.	SO m.	S m.	4	2	2	—	—	Le 23, pl. p.
24	S m.	NE t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,403	—	Le 24, Br. et pl.
25	N f.	N t. f.	N t. f.	4	4	2	—	0,120	Le 25, pendant la nuit Ng.; jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. Ng.
26	NO t. f.	N f.	ONO fb.	2	4	2	—	0,008	Le 26, 9 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
27	NNO fb.	N m.	N fb.	2	2	1	—	—	
28	N m.	NNE m.	O t. fb.	1	1	1	—	—	
29	C.	ENE t. fb.	ESE fb.	2	2	2	—	—	
30	ESE m.	ESE fb.	SSE t. fb.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,70	1,82	1,87	0,407	0,518	

Кемь.

Май.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 4,8	+ 6,5	+ 2,5	+ 4,07	595,3	596,9	598,0	596,73	2,11	2,57	1,88	2,19	0,77	0,82	0,84	0,81
2	+ 7,1	+ 5,6	+ 3,4	+ 4,88	597,7	598,3	597,4	597,80	2,66	2,51	1,83	2,33	0,80	0,86	0,76	0,81
3	+ 5,8	+ 7,9	+ 4,8	+ 5,82	596,6	596,3	598,2	597,03	2,12	2,61	2,20	2,31	0,72	0,74	0,81	0,76
4	+ 6,7	+ 9,6	+ 4,1	+ 6,13	598,6	603,9	604,2	602,23	2,87	1,68	2,06	2,20	0,90	0,42	0,80	0,71
5	+ 6,9	+12,5	+ 6,2	+ 7,95	604,1	602,3	602,3	602,90	2,77	2,88	2,36	2,67	0,85	0,57	0,77	0,73
6	+ 4,9	+ 9,3	+ 4,9	+ 6,00	602,5	602,1	602,0	602,20	1,94	2,10	2,22	2,09	0,71	0,54	0,81	0,69
7	+ 4,2	+ 4,2	+ 2,5	+ 3,35	602,6	602,0	602,3	602,30	2,08	2,53	2,01	2,21	0,81	0,98	0,90	0,90
8	+ 1,2	+ 8,0	+ 1,5	+ 3,05	601,9	602,0	602,2	602,03	1,79	2,53	1,76	2,03	0,90	0,71	0,86	0,82
9	+ 4,2	+ 5,0	+ 0,9	+ 2,75	601,9	602,0	602,7	602,20	2,44	2,71	1,61	2,25	0,94	0,98	0,81	0,91
10	- 1,2	+ 9,0	+ 4,9	+ 4,40	602,6	603,7	606,2	604,17	1,38	3,62	2,26	2,42	0,84	0,94	0,82	0,87
11	+ 7,9	+13,1	+ 9,1	+ 9,80	609,5	608,3	607,1	608,30	3,25	4,54	3,43	3,74	0,92	0,85	0,88	0,88
12	+ 8,1	+11,9	+ 4,4	+ 7,20	605,8	604,8	605,0	605,20	3,41	3,74	2,53	3,23	0,95	0,77	0,97	0,90
13	+ 9,4	+ 7,6	+ 9,8	+ 9,15	605,6	605,6	605,8	605,67	3,74	3,22	3,99	3,65	0,94	0,94	0,97	0,95
14	+10,6	+15,8	+ 5,3	+ 9,25	604,5	604,0	604,0	604,17	4,13	5,37	2,73	4,08	0,95	0,82	0,96	0,91
15	+10,0	+ 9,7	+ 9,1	+ 9,47	604,0	603,3	603,7	603,67	3,69	3,95	3,76	3,80	0,89	0,97	0,97	0,94
16	+ 6,3	+ 7,3	+ 6,5	+ 6,65	603,6	602,8	603,2	603,20	2,97	3,25	2,87	3,03	0,96	0,97	0,91	0,95
17	+ 6,9	+ 6,9	+ 5,0	+ 5,95	602,8	603,4	603,6	603,27	2,93	2,32	2,67	2,64	0,90	0,72	0,97	0,86
18	+ 9,7	+ 7,1	+ 5,6	+ 7,00	603,0	603,4	603,0	603,13	3,72	3,09	2,71	3,17	0,91	0,94	0,93	0,93
19	+11,2	+ 9,1	+ 4,4	+ 7,28	602,9	603,2	603,2	603,10	3,97	3,65	2,48	3,37	0,87	0,94	0,94	0,92
20	+ 1,0	+ 4,2	+ 1,1	+ 1,85	603,5	603,5	603,8	603,60	1,68	2,44	1,86	1,99	0,85	0,94	0,94	0,91
21	+11,2	+ 8,2	+ 4,1	+ 6,90	603,2	603,6	603,9	603,57	3,27	1,94	2,01	2,41	0,71	0,54	0,78	0,68
22	+ 4,1	+ 5,8	+ 5,8	+ 5,37	603,4	603,7	603,8	603,63	2,33	2,51	2,46	2,43	0,91	0,85	0,82	0,86
23	+11,2	+12,6	+ 5,6	+ 8,75	603,6	603,6	603,5	603,57	4,33	4,92	2,71	3,99	0,95	0,96	0,93	0,95
24	+ 7,1	+ 7,4	+ 4,3	+ 5,78	603,1	603,3	603,5	603,30	3,13	3,27	2,46	2,95	0,95	0,97	0,94	0,95
25	+ 1,8	+ 3,4	+ 3,4	+ 3,00	603,2	603,2	603,0	603,13	2,02	2,28	2,24	2,18	0,96	0,94	0,93	0,94
26	+ 1,4	+ 2,4	+ 1,2	+ 1,55	603,2	603,0	603,1	603,10	1,96	2,04	1,93	1,98	0,96	0,92	0,96	0,95
27	+ 2,3	+ 4,3	+ 2,3	+ 2,80	603,2	603,0	603,2	603,13	2,06	2,46	2,06	2,19	0,94	0,94	0,94	0,94
28	+10,2	+ 9,0	+ 7,2	+ 8,40	602,6	603,0	603,1	602,90	4,00	3,62	2,90	3,51	0,94	0,94	0,88	0,92
29	+11,8	+12,3	+ 2,0	+ 7,02	603,1	603,5	603,9	603,50	4,05	4,80	2,06	3,64	0,84	0,96	0,96	0,92
30	+ 6,4	+ 4,0	+ 3,4	+ 4,30	603,7	603,8	603,7	603,73	2,90	2,36	2,28	2,51	0,93	0,93	0,94	0,93
31	+ 5,4	+10,2	+ 8,2	+ 8,00	604,0	603,3	602,5	603,27	2,70	4,00	3,50	3,40	0,94	0,94	0,97	0,95
Средняя. Moyennes.	+ 6,41	+ 8,06	+ 4,63	+ 5,93	602,75	602,86	603,07	602,89	2,85	3,08	2,45	2,79	0,88	0,85	0,89	0,88

## Июнь.

1	+ 4,4	+ 6,4	+ 8,8	+ 7,10	602,2	602,0	601,8	602,00	2,44	3,00	3,23	2,89	0,93	0,96	0,85	0,91
2	+ 6,0	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,80	601,8	601,9	601,8	601,83	2,60	2,01	2,66	2,42	0,87	0,65	0,93	0,82
3	+ 8,6	+11,8	+ 7,8	+ 9,00	603,2	603,6	603,7	603,50	3,40	4,56	3,38	3,78	0,91	0,94	0,97	0,94
4	+13,2	+13,2	+12,6	+12,90	603,3	603,3	603,6	603,40	5,09	5,09	4,73	4,97	0,95	0,95	0,92	0,94
5	+13,2	+15,8	+12,4	+13,45	603,5	603,1	603,0	603,20	5,09	6,11	4,91	5,37	0,95	0,93	0,97	0,95
6	+14,0	+ 9,0	+ 6,1	+ 8,80	602,5	602,7	602,9	602,70	5,56	3,62	2,87	4,02	0,98	0,94	0,94	0,95
7	+ 8,0	+ 9,8	+10,0	+ 9,45	602,8	602,9	602,6	602,77	3,38	3,86	3,94	3,73	0,95	0,94	0,94	0,94
8	+11,8	+13,6	+10,0	+11,35	603,0	602,4	602,5	602,63	3,59	5,26	3,94	4,26	0,75	0,95	0,94	0,88
9	+13,8	+10,7	+ 9,2	+10,72	602,4	602,6	602,7	602,57	4,93	4,28	3,68	4,30	0,88	0,97	0,94	0,93
10	+11,2	+10,0	+ 6,8	+ 8,70	602,2	602,2	602,4	602,27	3,74	3,69	2,90	3,44	0,82	0,89	0,90	0,87
11	+10,6	+ 9,4	+ 7,4	+ 8,70	602,2	602,3	602,3	602,27	3,89	3,19	3,17	3,42	0,89	0,81	0,94	0,88
12	+14,0	+13,6	+ 9,8	+11,80	602,3	602,2	602,4	602,30	3,86	4,98	3,75	4,20	0,68	0,90	0,91	0,83
13	+15,4	+15,2	+10,0	+12,65	602,0	602,5	602,6	602,37	6,06	5,96	3,94	5,32	0,96	0,96	0,94	0,95
14	+12,8	+12,8	+ 8,4	+10,60	602,7	602,9	602,7	602,77	4,81	4,81	3,45	4,36	0,92	0,92	0,94	0,93
15	+ 3,4	+ 3,4	+ 9,2	+ 6,30	602,6	603,0	603,1	602,90	2,15	2,24	3,68	2,69	0,89	0,93	0,94	0,92
16	+13,4	+12,9	+ 7,6	+10,38	602,7	602,6	602,8	602,70	5,17	4,78	3,22	4,39	0,95	0,91	0,94	0,93
17	+ 8,2	+10,0	+ 9,0	+ 9,05	602,7	602,7	602,8	602,73	3,39	3,15	3,40	3,31	0,94	0,76	0,88	0,86
18	+11,2	+ 8,0	+ 6,2	+ 7,90	602,5	602,9	603,4	602,93	4,33	3,23	2,55	3,37	0,95	0,91	0,83	0,90
19	+ 7,8	+ 6,2	+ 3,2	+ 5,10	602,8	602,9	603,0	602,90	3,17	2,76	2,29	2,74	0,91	0,90	0,96	0,92
20	+ 3,2	+ 5,2	+ 5,2	+ 4,70	602,6	602,7	603,0	602,77	2,24	2,71	2,62	2,52	0,93	0,97	0,93	0,94
21	+ 5,8	+ 5,4	+ 5,0	+ 5,30	602,5	602,7	602,8	602,67	2,75	2,66	2,37	2,59	0,93	0,93	0,86	0,91
22	+ 6,4	+ 9,2	+ 7,4	+ 7,60	602,1	602,1	602,1	602,10	2,40	3,79	2,74	2,98	0,77	0,97	0,81	0,85
23	+10,4	+11,4	+ 8,4	+ 9,65	602,1	602,7	602,4	602,40	2,06	4,40	3,45	3,30	0,94	0,95	0,94	0,94
24	+13,8	+11,2	+ 9,2	+10,85	603,1	603,3	603,4	603,27	5,34	4,45	3,79	4,53	0,95	0,97	0,97	0,96
25	+13,2	+13,8	+ 8,8	+11,15	603,8	603,4	603,5	603,57	4,70	5,21	3,56	4,49	0,88	0,93	0,94	0,92
26	+12,8	+12,6	+ 7,2	+ 9,95	603,1	603,5	603,4	603,33	4,94	4,73	3,11	4,26	0,95	0,92	0,94	0,94
27	+12,2	+13,0	+10,0	+11,30	603,2	603,3	603,1	603,20	4,83	5,14	4,05	4,67	0,97	0,97	0,97	0,97
28	+ 7,6	+ 9,0	+ 6,6	+ 7,45	603,2	603,0	603,1	603,10	3,22	3,62	2,95	3,26	0,94	0,94	0,93	0,94
29	+ 5,0	+ 6,0	+ 3,6	+ 4,55	602,9	602,8	603,1	602,93	2,37	2,90	2,23	2,50	0,86	0,96	0,91	0,91
30	+ 5,2	+ 6,2	+ 5,2	+ 5,45	602,8	603,0	602,9	602,90	2,71	2,95	2,71	2,79	0,97	0,96	0,97	0,97
Средняя. Moyennes.	+ 9,89	+10,04	+ 7,88	+ 8,92	602,69	602,77	602,83	602,77	3,81	3,97	3,31	3,70	0,91	0,92	0,92	0,92



1868.

Kem.

Mai.

Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	ESE fb.	ESE fb.	C.	2	2	2	—	—	
2	C.	ENE fb.	SE t. fb.	0,5	0	2	—	—	
3	S fb.	ESE t. fb.	S fb.	2	2	2	0,069	—	Le 3, pendant la nuit pl.
4	S m.	SO m.	C.	0,5	0,5	1	—	—	
5	S f.	S f.	S m.	2	1	4	0,058	—	Le 5, 1 <sup>h</sup> s. coup de vent de S; 4 <sup>h</sup> s. pl.
6	S fb.	S m.	S fb.	2	2	2	0,389	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	N fb.	S fb.	S fb.	4	4	2	—	—	Le 7, pendant la nuit pl.
8	O t. fb.	SO fb.	SE t. fb.	4	2	0,5	—	0,104	Le 8, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; midi gr.
9	C.	SSE fb.	NE fb.	1	1	1	—	—	Le 9, pendant la nuit givre.
10	C.	ESE fb.	S fb.	0	1	1	—	—	
11	S fb.	S fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
12	SO fb.	S fb.	S t. fb.	1	1	1	—	—	
13	ESE t. fb.	ESE f.	ESE t. fb.	1	0	0	—	—	
14	S m.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0	0	—	—	
15	S m.	SE m.	C.	1	0,5	2	—	—	
16	ONO tp.	ONO tp.	O m.	2	2	0,5	0,165	—	Le 16, 3 <sup>h</sup> s. pl.
17	ONO m.	ENE m.	C.	1	0	2	—	—	
18	NE t. fb.	C.	SO t. fb.	1	1	2	—	—	
19	OSO fb.	OSO fb.	C.	0	2	2	0,091	—	Le 19, 8 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
20	NNE f.	NNE m.	C.	2	1	1	—	—	
21	OSOt. fb.	ENE m.	E fb.	0	0	0	—	—	Le 21, pendant la nuit Br. et gl. bl.
22	N t. fb.	NNE fb.	SE t. fb.	2	1	1	—	—	Le 22, 9 <sup>h</sup> m. Br. l.
23	SO m.	O fb.	S t. fb.	1	2	2	0,040	—	Le 23, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
24	O fb.	O m.	ONO fb.	1	1	0	0,040	—	Le 24, pendant la nuit gr.
25	N m.	NE m.	N fb.	2	1	2	0,010	—	Le 25, 10 <sup>h</sup> m. Ng. et pl. p.
26	NNE fb.	NE f.	N t. fb.	2	0,5	2	0,020	—	Le 26, 5 <sup>h</sup> m., 7 <sup>h</sup> m. Ng.
27	N m.	ENE m.	ENE fb.	2	1	0	—	—	
28	SE t. fb.	SE m.	ESE t. fb.	0	0	2	—	—	
29	O fb.	O fb.	E t. fb.	1	1	0	0,013	—	Le 29, 5 <sup>h</sup> s. pl.
30	S m.	ENE m.	ENEt. fb.	2	2	2	0, 70	—	Le 30, pl. p.
31	E fb.	E m.	S f.	0	2	2	0,210	—	Le 31, pl. p. ou pl.
Среднія. Moyennes.				1,32	1,11	1,32	1,175	0,104	
Juin.									
1	O m.	N fb.	N m.	4	4	2	0,090	—	Le 1, pendant la nuit pl. et Br.; 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	N m.	NO m.	NO fb.	1	4	1	0,020	—	Le 2, 11 <sup>h</sup> m. pl. p.
3	E t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
4	SO fb.	SO m.	SO m.	0	2	2	—	—	
5	S m.	SO f.	SO m.	4	2	2	0,024	—	Le 5, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
6	SO fb.	NE f.	NE m.	1	1	4	0,035	—	Le 6, pendant la nuit pl.
7	O fb.	O fb.	S t. fb.	2	4	2	0,015	—	Le 7, 5 <sup>h</sup> s. pl.
8	O fb.	O t. fb.	SE t. fb.	2	1	0	0,020	—	Le 8, 2 <sup>h</sup> s. pl. f.
9	E t. fb.	SO f.	NO t. fb.	0,5	1	1	0,190	—	Le 9, 11 <sup>h</sup> m. tp. de SO avec T., E. et pl. f.; 3 <sup>h</sup> s. pl.
10	O fb.	O fb.	N t. fb.	1	1	0	0,400	—	Le 10, 10 <sup>h</sup> m. T., E., coup de vent de S et pl. f.
11	NE fb.	NE m.	E fb.	2	0	2	—	—	
12	NO t. fb.	NO t. fb.	S fb.	0,5	0	1	0,080	—	Le 12, midi coup de vent de l'O et pl. f.
13	OSO fb.	SO fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	
14	O t. fb.	S m.	SO fb.	0,5	0,5	1	0,290	—	Le 14, pl.
15	SO f.	SO m.	SO fb.	1	1	0	0,010	—	Le 15, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. coup de vent de SO, T. et pl. p.
16	SO m.	SO f.	SO m.	1	2	2	0,010	—	Le 16, pl. p.
17	SO f.	SO f.	SO fb.	2	2	1	0,010	—	Le 17, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
18	O fb.	NE m.	NO fb.	1	1	1	—	—	
19	NO m.	NNO m.	O fb.	1	1	0,5	0,070	—	Le 19, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
20	O m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	0,130	—	Le 20, pl. p.
21	NO f.	NO f.	NNOt. fb.	4	4	4	0,140	—	Le 21, pendant la nuit pl. p.; 9 <sup>h</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
22	N t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	
23	SO t. fb.	S fb.	E t. fb.	1	0	0	—	—	
24	SE fb.	E m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
25	SE t. fb.	SE fb.	SSE t. fb.	0	0	0	—	—	
26	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
27	E t. fb.	ENE fb.	NE t. fb.	1	1	1	—	—	
28	NE m.	NE fb.	NE t. fb.	2	1	0	—	—	
29	NE m.	NE t. fb.	N fb.	0,5	0	0	—	—	
30	NE m.	NE fb.	E t. fb.	1	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,28	1,23	1,05	1,534	—	

Кемь.

Июль.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 6,8	+ 8,8	+ 5,8	+ 6,80	603,1	602,9	602,7	602,90	3,01	3,67	2,75	3,14	0,93	0,97	0,93	0,94
2	+16,4	+20,2	+15,2	+16,75	602,6	602,6	602,7	602,63	6,70	8,90	6,11	7,24	0,98	0,98	0,98	0,98
3	+20,6	+21,8	+17,2	+19,20	602,3	603,2	602,2	602,57	8,80	9,83	7,11	8,58	0,94	0,96	0,98	0,96
4	+15,6	+13,0	+11,4	+12,85	603,4	602,7	602,8	602,97	6,16	5,02	4,53	5,24	0,96	0,95	0,97	0,96
5	+14,4	+15,4	+14,2	+14,55	602,2	602,5	602,6	602,43	5,60	6,21	5,51	5,77	0,95	0,98	0,95	0,96
6	+13,8	+14,2	+12,4	+13,20	602,7	602,9	603,2	602,93	5,34	5,38	4,91	5,21	0,95	0,93	0,97	0,95
7	+14,8	+15,4	+11,0	+13,05	603,0	602,9	603,1	603,00	5,78	6,06	4,26	5,37	0,95	0,96	0,95	0,95
8	+15,0	+15,2	+12,2	+13,65	605,0	605,4	605,4	605,27	5,73	6,11	4,83	5,56	0,93	0,98	0,97	0,96
9	+13,2	+15,8	+12,6	+13,55	603,3	603,8	603,4	603,50	5,09	6,11	4,86	5,35	0,95	0,93	0,95	0,94
10	+20,2	+20,4	+18,8	+19,55	603,2	603,6	603,5	603,43	8,55	8,85	8,03	8,48	0,94	0,96	0,98	0,96
11	+16,8	+15,8	+10,0	+13,15	603,2	603,8	604,1	603,70	6,60	5,95	3,81	5,45	0,94	0,91	0,91	0,92
12	+17,2	+19,0	+14,6	+16,35	604,2	604,3	604,3	604,27	6,64	7,63	5,55	6,61	0,91	0,92	0,93	0,92
13	+15,6	+15,4	+10,8	+13,15	603,8	604,2	604,0	604,00	5,85	5,91	4,08	5,28	0,91	0,93	0,92	0,92
14	+ 9,0	+10,2	+ 8,4	+ 9,00	603,8	603,9	603,9	603,87	3,51	3,75	3,22	3,49	0,91	0,89	0,88	0,89
15	+12,0	+15,2	+11,0	+12,30	603,5	603,9	604,0	603,80	4,51	5,96	4,15	4,87	0,92	0,96	0,92	0,93
16	+12,2	+15,8	+11,0	+12,50	604,1	603,9	603,6	603,87	4,71	6,11	4,15	4,99	0,94	0,93	0,92	0,93
17	+16,4	+16,6	+14,2	+15,35	601,7	603,4	603,2	602,77	6,23	6,50	5,23	5,99	0,91	0,94	0,90	0,92
18	+15,8	+23,6	+18,0	+18,85	603,1	603,4	603,1	603,20	6,11	10,77	7,07	7,98	0,93	0,92	0,92	0,92
19	+17,4	+22,2	+15,4	+17,60	603,1	602,9	600,9	602,30	6,91	10,12	5,76	7,60	0,94	0,96	0,91	0,94
20	+14,8	+22,8	+18,2	+18,50	600,8	600,9	600,6	600,77	5,78	9,76	7,35	7,63	0,95	0,89	0,94	0,93
21	+18,0	+15,6	+14,8	+15,80	601,1	600,7	600,3	600,70	7,24	5,85	5,63	6,24	0,94	0,91	0,93	0,93
22	+12,0	+13,4	+12,8	+12,75	600,0	600,1	600,4	600,17	4,51	5,04	4,42	4,66	0,92	0,93	0,85	0,90
23	+16,2	+20,0	+15,4	+16,75	600,1	600,6	600,3	600,33	6,29	8,41	5,91	6,87	0,93	0,94	0,93	0,93
24	+12,0	+ 9,6	+ 9,0	+ 9,90	600,0	600,1	599,8	599,97	4,63	3,91	3,51	4,02	0,94	0,97	0,91	0,94
25	+ 7,0	+ 9,6	+ 7,8	+ 8,05	599,6	599,5	599,6	599,57	2,84	3,35	3,17	3,12	0,88	0,83	0,91	0,87
26	+12,8	+11,8	+ 7,6	+ 9,95	602,3	602,9	604,9	603,37	4,81	4,29	3,12	4,07	0,92	0,89	0,91	0,91
27	+14,2	+17,8	+12,2	+14,10	603,9	604,1	604,1	604,03	5,51	6,34	4,45	5,43	0,95	0,83	0,89	0,89
28	+17,8	+17,2	+13,2	+15,35	603,7	605,2	604,7	604,53	6,95	6,80	4,83	6,19	0,91	0,94	0,90	0,92
29	+18,8	+17,2	+12,8	+15,40	604,0	602,8	602,1	602,97	7,51	6,49	4,67	6,22	0,92	0,89	0,90	0,90
30	+18,6	+17,8	+12,4	+15,30	600,5	600,2	600,0	600,23	7,39	6,80	4,52	6,24	0,92	0,89	0,89	0,90
31	+18,2	+18,6	+12,8	+15,60	599,3	599,1	599,2	599,20	7,18	7,57	4,81	6,52	0,92	0,94	0,92	0,93
Среднй. Moyennes.	+14,95	+16,30	+12,68	+14,16	602,47	602,66	602,54	602,56	5,89	6,56	4,91	5,79	0,93	0,93	0,93	0,93

## Августъ.

1	+16,8	+17,8	+14,6	+15,95	598,1	598,0	598,2	598,10	6,44	7,13	5,40	6,32	0,91	0,94	0,91	0,92
2	+13,8	+14,8	+14,0	+14,15	598,6	598,8	598,6	598,67	4,81	5,63	5,29	5,24	0,86	0,93	0,93	0,91
3	+16,0	+23,6	+13,8	+16,80	598,3	598,0	597,7	598,00	6,19	10,99	5,21	7,46	0,93	0,94	0,93	0,93
4	+ 9,2	+11,6	+ 8,2	+ 9,30	602,3	604,6	605,1	604,00	3,57	4,35	3,28	3,73	0,91	0,92	0,91	0,91
5	+14,4	+18,4	+12,4	+14,40	604,8	605,0	604,4	604,73	5,32	7,79	4,66	5,92	0,90	0,98	0,92	0,93
6	+17,2	+19,8	+12,6	+15,55	604,2	604,4	602,9	603,83	6,80	8,11	4,60	6,50	0,94	0,92	0,89	0,92
7	+17,4	+20,2	+12,8	+15,80	601,9	603,0	600,0	601,63	6,74	8,55	4,81	6,70	0,91	0,94	0,92	0,92
8	+17,2	+19,6	+13,6	+16,00	599,9	599,7	599,9	599,83	6,64	8,17	5,12	6,64	0,91	0,94	0,93	0,93
9	+14,8	+21,6	+15,8	+17,00	598,5	597,9	597,7	598,03	5,63	9,68	6,24	7,18	0,93	0,96	0,96	0,95
10	+13,0	+20,2	+11,8	+14,20	597,5	597,1	597,5	597,37	4,89	8,90	3,70	5,83	0,92	0,98	0,77	0,89
11	+14,8	+18,8	+14,0	+15,40	597,3	598,1	598,2	597,87	5,63	6,08	4,76	5,49	0,93	0,74	0,84	0,84
12	+12,4	+14,6	+10,8	+12,15	597,8	598,0	598,6	598,13	4,66	5,55	3,95	4,72	0,92	0,93	0,89	0,91
13	+14,8	+17,6	+14,6	+15,40	600,4	600,7	599,8	600,30	5,63	7,01	5,40	6,01	0,93	0,94	0,91	0,93
14	+12,0	+20,0	+13,2	+14,60	599,2	599,4	600,8	599,80	4,51	8,06	4,97	5,85	0,92	0,90	0,92	0,91
15	+10,4	+12,6	+ 8,4	+ 9,95	603,4	605,8	607,9	605,70	3,83	4,60	3,34	3,92	0,89	0,89	0,91	0,90
16	+11,2	+14,8	+15,4	+14,20	608,1	605,3	603,1	605,50	4,33	5,63	5,91	5,29	0,95	0,93	0,93	0,94
17	+14,0	+20,0	+16,0	+16,50	600,6	597,6	595,6	597,93	5,29	8,77	6,34	6,80	0,93	0,98	0,96	0,96
18	+ 8,6	+ 9,8	+16,6	+12,90	599,4	602,4	603,9	601,90	3,40	3,86	6,50	4,59	0,91	0,94	0,94	0,93
19	+ 8,4	+10,4	+ 6,8	+ 8,10	605,7	606,0	605,2	605,63	3,45	3,70	2,90	3,35	0,94	0,86	0,90	0,90
20	+ 9,8	+17,0	+12,6	+13,00	603,6	602,3	601,4	602,43	3,86	6,70	4,86	5,14	0,94	0,94	0,95	0,94
21	+14,5	+18,6	+12,0	+14,27	600,8	600,0	599,2	600,00	5,57	7,57	4,76	5,97	0,94	0,94	0,97	0,95
22	+12,4	+18,8	+14,2	+14,90	597,9	597,1	597,1	597,37	4,52	8,03	5,38	5,98	0,89	0,98	0,93	0,93
23	+16,2	+19,2	+14,0	+15,85	596,8	596,3	596,3	596,47	6,44	7,93	4,24	6,20	0,96	0,94	0,75	0,88
24	+16,2	+18,8	+14,4	+15,95	596,7	596,9	595,7	596,43	6,44	7,51	5,73	6,56	0,96	0,92	0,98	0,95
25	+12,8	+17,6	+14,2	+14,70	598,1	598,3	597,8	598,07	4,67	7,01	5,51	5,73	0,90	0,94	0,95	0,93
26	+15,0	+11,6	+10,4	+11,85	598,6	599,6	599,6	599,27	5,87	4,35	4,12	4,78	0,96	0,92	0,96	0,95
27	+10,6	+13,8	+ 9,6	+10,90	599,1	598,3	597,8	598,40	4,13	5,48	3,69	4,43	0,95	0,98	0,91	0,95
28	+ 8,2	+10,2	+ 8,6	+ 8,90	598,5	598,5	598,8	598,60	3,39	3,94	3,51	3,61	0,94	0,93	0,94	0,94
29	+10,2	+16,2	+11,6	+12,40	598,6	598,6	598,3	598,50	4,11	6,44	4,35	4,97	0,97	0,96	0,92	0,95
30	+10,8	+14,8	+11,6	+12,20	597,4	596,5	596,0	596,63	3,95	5,92	4,35	4,74	0,89	0,98	0,92	0,93
31	+12,2	+12,4	+11,4	+11,85	594,3	594,1	594,1	594,17	4,83	4,78	4,40	4,67	0,97	0,95	0,95	0,96
Среднй. Moyennes.	+13,07	+16,62	+12,58	+13,71	599,88	599,88	599,59	599,78	5,02	6,72	4,75	5,49	0,93	0,93	0,92	0,93

1868.

Kem.

Juillet.

Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	E fb.	E m.	E t. fb.	2	0	0	—	—	
2	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
3	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0,5	0,011	—	Le 3. 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. f.
4	NE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0,5	1	1	—	—	
5	O m.	O m.	N fb.	0	1	0	—	—	
6	S t. fb.	E fb.	E t. fb.	2	1	1	—	—	
7	ESEt.fb.	E t. fb.	NE t. fb.	1	0	0	—	—	
8	ESEt.fb.	NE fb.	ENEt.fb.	0	0	1	—	—	
9	SE t. fb.	ENE m.	E t. fb.	1	0	0	—	—	
10	SO fb.	O f.	SO t. fb.	0	1	2	—	—	
11	O fb.	O f.	SE t. fb.	0	1	0,5	0,007	—	Le 11, pendant la nuit pl.
12	O fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	Le 12, pendant la journée Br. à l'horizon.
13	SO fb.	E f.	NE t. fb.	1	2	2	—	—	Le 13, 7 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon.
14	SO fb.	NE m.	NE t. fb.	2	1	0	0,175	—	Le 14, pendant la nuit pl.; 10 <sup>h</sup> m. T. et pl. f.
15	S t. fb.	SE fb.	O t. fb.	1	2	1	—	—	Le 15, 2 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon.
16	O m.	NO m.	E t. fb.	2	2	1	0,014	—	Le 16, 9 <sup>h</sup> m. pl. p.
17	SE t. fb.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
18	SO t. fb.	SSO f.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—	Le 18, pendant la nuit Br.; pendant la journée Br.
19	SO t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	0,007	—	à l'horizon.
20	SE t. fb.	S fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,045	—	Le 19, Br.; 1 <sup>h</sup> s. coup de vent de SO avec pl. p.
21	S t. fb.	SO fb.	S m.	4	2	2	0,083	—	Le 20, Br.; pendant la nuit pl.
22	O m.	O fb.	O fb.	0,5	1	1	0,174	—	Le 21, 7 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p.
23	O t. fb.	S f.	S t. fb.	6	1	1	0,076	—	Le 22, pendant la nuit pl.
24	N fb.	N fb.	N fb.	2	2	4	0,771	—	Le 23, 5 <sup>h</sup> s. coup de vent de l'O avec pl.
25	N fb.	ESE fb.	S fb.	4	2	2	0,049	—	Le 24, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
26	SE t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	Le 25, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. pl.
27	S t. fb.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
28	SSOt.fb.	S fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
29	SE t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
30	SE t. fb.	ESEt.fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
31	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,02	0,90	0,90	1,412	—	

## Août.

1	NNEt.fb.	NE m.	NE t. fb.	0	4	4	—	—	Le 1, pendant la nuit Br.; 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br.
2	E fb.	ENE m.	NE m.	4	0	1	—	—	Le 2, pendant la nuit Br.; 7 <sup>h</sup> m. Br.
3	O t. fb.	O fb.	S t. fb.	0	4	2	—	—	Le 3, 2 <sup>h</sup> s. Br.; 5 <sup>h</sup> s. T.
4	NE f.	E m.	ESEt.fb.	0,5	0	1	0,139	—	Le 4, pendant la nuit T., E. et pl.
5	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
6	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
7	S t. fb.	E fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
8	O t. fb.	E fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 8, 7 <sup>h</sup> m. Br.
9	SO t. fb.	S fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	—	Le 9, Br.
10	O m.	O m.	NO fb.	4	1	1	0,049	—	Le 10, 7 <sup>h</sup> m. Br.; 3 <sup>h</sup> s. coup de vent de l'O, pl. f., T., E. et arc-en-ciel.
11	O m.	O m.	S t. fb.	4	1	1	0,035	—	Le 11, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. Br.
12	SO t. fb.	SO fb.	SE t. fb.	4	1	4	—	—	Le 12, pendant la nuit Br.; 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Br.
13	S t. fb.	SE m.	SE t. fb.	1	2	2	0,250	—	Le 13, pendant la nuit T., E. et pl. f.; 7 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon; midi arc-en-ciel.
14	S fb.	O f.	O t. fb.	2	0	0	—	—	Le 14, pendant la nuit Br.; 7 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon.
15	N fb.	N m.	O t. fb.	0	0	1	—	—	Le 16, pendant la nuit Br.; 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon; 9 <sup>h</sup> s. T. et E.
16	S t. fb.	S f.	S t. fb.	2	1	2	—	—	Le 17, pendant la nuit T. et E.; 7 <sup>h</sup> m. T., pl. et Br.; 4 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. f.; 9 <sup>h</sup> s. Br.
17	SO fb.	O m.	SO fb.	4	4	4	0,066	—	Le 18, pendant la nuit pl. p.; 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.
18	N m.	NE fb.	O t. fb.	2	1	2	0,027	—	Le 19, pendant la nuit pl. p.
19	S fb.	S fb.	S t. fb.	2	2	2	0,048	—	Le 20, 9 <sup>h</sup> s. Br.
20	SO fb.	SO fb.	S t. fb.	0	1	4	—	—	Le 21, 5 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br.
21	SO fb.	O fb.	S t. fb.	0	0	4	—	—	Le 22, pendant la nuit Br.; 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br.
22	SO fb.	SO fb.	S t. fb.	4	4	4	—	—	Le 23, pendant la nuit T. et E.; 9 <sup>h</sup> s. Br. l.
23	O t. fb.	O fb.	S t. fb.	0	1	2	—	—	Le 24, pendant la nuit pl. p.; 9 <sup>h</sup> s. Br.
24	O fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,048	—	Le 25, Br.; 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; midi T.
25	S fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,027	—	Le 26, pendant la nuit T. et pl.; 9 <sup>h</sup> s. Br.
26	O t. fb.	S f.	S f.	1	1	4	0,054	—	Le 28, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 3 <sup>h</sup> s. T. et E.
27	S f.	SO f.	S t. fb.	1	2	0	—	—	Le 30, pendant la nuit pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br. à l'horizon.
28	SE fb.	S m.	S fb.	4	1	1	0,027	—	
29	SE fb.	SE t. fb.	SE m.	0	2	0	—	—	
30	SE fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	1	0,5	0,035	—	
31	E t. fb.	S fb.	S t. fb.	0,5	2	2	0,094	—	Le 31, pendant la nuit T., E. et pl.
Среднія. Moyennes.				1,81	1,45	1,95	0,899	—	

Кемь.

Сентябрь.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 9,8	+14,4	+11,0	+11,55	594,0	594,4	594,8	594,40	3,75	5,60	4,38	4,58	0,91	0,95	0,97	0,94
2	+12,0	+15,0	+12,0	+12,75	595,1	595,2	595,5	595,27	4,76	6,01	4,63	5,13	0,97	0,98	0,94	0,96
3	+10,8	+10,8	+ 9,8	+10,30	595,4	595,6	595,3	595,43	4,20	3,95	3,80	3,98	0,95	0,89	0,93	0,92
4	+10,6	+ 9,8	+ 9,4	+ 9,80	595,2	595,4	596,3	595,63	4,01	3,86	3,74	3,87	0,92	0,94	0,94	0,93
5	+ 9,6	+12,0	+ 9,8	+10,30	597,2	596,4	596,4	596,67	3,69	4,51	3,86	4,02	0,91	0,92	0,94	0,92
6	+10,0	+12,0	+ 9,2	+10,10	597,4	595,5	594,2	595,70	4,05	4,24	3,68	3,99	0,97	0,87	0,94	0,93
7	+13,8	+12,0	+10,0	+11,45	597,4	598,9	599,4	598,57	5,21	4,63	4,05	4,63	0,93	0,94	0,97	0,95
8	+11,0	+17,4	+13,0	+13,60	597,3	595,5	595,0	595,93	4,26	6,91	5,02	5,40	0,95	0,94	0,95	0,95
9	+13,8	+10,0	+ 7,4	+ 9,65	593,9	593,6	593,7	593,73	5,06	3,94	3,17	4,06	0,90	0,94	0,94	0,93
10	+ 3,0	+ 4,2	+ 4,0	+ 3,80	593,8	594,6	597,6	595,33	2,25	2,31	2,45	2,34	0,96	0,89	0,97	0,94
11	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,4	+ 6,20	598,6	598,3	598,0	598,30	2,81	3,11	2,61	2,84	0,93	0,88	0,90	0,90
12	+ 7,0	+12,0	+ 9,0	+ 9,25	597,9	597,8	598,4	598,03	2,96	4,63	3,62	3,74	0,90	0,94	0,94	0,93
13	+ 5,6	+ 9,6	+ 7,0	+ 7,30	598,7	599,3	599,3	599,10	2,71	3,80	3,06	3,19	0,93	0,94	0,94	0,94
14	+ 6,6	+ 9,0	+ 9,2	+ 8,50	599,1	598,8	598,6	598,83	2,85	3,62	3,68	3,38	0,90	0,94	0,94	0,93
15	+ 7,2	+ 6,8	+ 6,0	+ 6,50	599,6	601,3	602,4	601,10	3,11	2,90	2,81	2,94	0,94	0,90	0,93	0,92
16	+ 7,0	+ 6,0	+ 4,8	+ 5,65	602,7	602,8	603,1	602,87	2,96	2,81	2,43	2,73	0,90	0,93	0,90	0,91
17	+ 7,8	+ 7,6	+ 4,0	+ 5,85	603,2	602,7	602,8	602,90	3,28	3,22	2,36	2,95	0,94	0,94	0,93	0,94
18	+ 6,0	+ 9,4	+ 7,0	+ 7,35	603,0	603,0	603,0	603,00	2,81	3,74	3,06	3,20	0,93	0,94	0,94	0,94
19	+ 6,8	+ 8,6	+ 6,8	+ 7,25	598,0	598,6	597,8	598,13	3,01	3,02	2,90	2,98	0,93	0,81	0,90	0,88
20	+ 4,6	+ 7,6	+ 5,0	+ 5,55	598,4	597,3	595,6	597,10	2,48	3,12	2,57	2,72	0,93	0,91	0,93	0,92
21	+ 4,2	+ 4,2	+ 1,6	+ 2,90	595,6	596,9	598,5	597,90	2,40	2,40	1,64	2,15	0,93	0,93	0,79	0,88
22	+ 0,6	+ 3,6	+ 1,2	+ 1,65	599,1	598,7	604,0	600,60	1,74	2,19	1,84	1,92	0,92	0,89	0,92	0,91
23	+ 1,6	+ 5,0	+ 2,8	+ 3,05	601,9	600,8	600,1	600,93	1,91	2,57	2,12	2,20	0,92	0,93	0,93	0,93
24	+ 1,0	+ 3,2	+ 1,8	+ 1,95	599,7	598,4	598,7	598,93	1,80	2,20	1,95	1,98	0,92	0,93	0,92	0,92
25	+ 0,6	+ 2,8	+ 1,4	+ 1,55	594,7	596,1	596,1	595,63	1,74	2,12	1,88	1,91	0,92	0,92	0,92	0,92
26	+ 0,6	+ 2,6	+ 1,2	+ 1,40	596,6	596,9	597,2	596,90	1,74	1,99	0,88	1,54	0,92	0,88	0,45	0,75
27	+ 2,0	+ 3,8	+ 0,8	+ 0,85	596,0	594,7	594,2	594,97	1,31	2,32	1,77	1,80	0,86	0,93	0,92	0,90
28	+ 0,8	+ 5,0	+ 1,2	+ 0,85	594,3	594,2	594,3	594,27	1,69	2,57	1,47	1,91	0,88	0,93	0,91	0,91
29	+ 2,2	+ 4,4	+ 0,8	+ 0,15	594,4	592,6	598,9	595,30	1,28	2,35	1,54	1,72	0,86	0,89	0,91	0,89
30	+ 1,2	+ 3,8	+ 5,0	+ 3,75	599,0	594,2	593,0	595,40	1,75	2,23	2,57	2,18	0,88	0,89	0,93	0,90
Средн. Moyennes.	+ 5,85	+ 8,02	+ 5,79	+ 6,36	597,57	597,28	597,74	597,53	2,92	3,43	2,85	3,07	0,92	0,92	0,91	0,92

Октябрь.

1	+ 7,8	+ 5,2	+ 2,8	+ 4,65	592,6	592,5	590,4	591,83	2,75	2,52	2,12	2,46	0,79	0,90	0,93	0,87
2	+ 1,0	+ 4,6	+ 0,8	+ 1,80	590,6	592,5	597,7	593,60	1,80	1,84	1,69	1,78	0,92	0,69	0,88	0,83
3	+ 4,6	+ 5,8	+ 0,4	+ 0,50	601,3	602,5	603,4	602,40	1,07	2,75	1,72	1,85	0,89	0,93	0,92	0,91
4	+ 2,4	+ 0,2	+ 0,6	+ 0,25	605,9	606,8	606,8	606,50	1,32	1,77	1,74	1,61	0,90	0,96	0,92	0,93
5	+ 1,2	+ 4,2	+ 3,4	+ 3,05	606,1	605,5	605,5	605,70	1,75	2,40	2,24	2,13	0,88	0,93	0,93	0,91
6	+ 1,6	+ 5,4	+ 4,8	+ 4,15	602,6	601,1	601,5	601,73	1,91	2,66	2,43	2,33	0,92	0,93	0,90	0,92
7	+ 3,4	+ 6,8	+ 5,8	+ 5,45	602,7	605,6	603,6	603,97	2,24	2,90	2,75	2,63	0,93	0,90	0,73	0,85
8	+ 5,4	+ 8,0	+ 3,8	+ 5,25	601,6	599,7	598,7	600,00	2,66	3,33	2,23	2,74	0,93	0,94	0,89	0,92
9	+ 5,8	+ 7,4	+ 5,6	+ 6,10	596,5	595,6	595,8	595,97	2,75	3,17	2,61	2,84	0,93	0,94	0,90	0,92
10	+ 4,6	+ 6,6	+ 5,4	+ 5,50	596,4	596,7	597,0	596,70	2,48	2,95	2,66	2,70	0,93	0,93	0,93	0,93
11	+ 4,6	+ 6,8	+ 1,4	+ 3,55	598,1	599,8	600,5	599,47	2,48	2,90	1,88	2,42	0,93	0,90	0,92	0,92
12	+ 1,0	+ 1,4	+ 4,8	+ 3,00	600,8	601,2	602,2	601,40	1,80	1,88	2,53	2,07	0,92	0,92	0,93	0,92
13	+ 5,0	+ 6,2	+ 4,8	+ 5,20	601,8	601,8	601,1	601,57	2,48	2,85	2,53	2,62	0,90	0,93	0,93	0,92
14	+ 6,2	+ 7,4	+ 5,0	+ 5,90	599,3	598,8	598,4	598,83	2,85	3,17	2,48	2,83	0,93	0,94	0,90	0,92
15	+ 5,8	+ 6,2	+ 1,0	+ 3,50	597,2	597,2	597,5	597,30	2,75	2,85	1,80	2,47	0,93	0,93	0,92	0,93
16	+ 1,0	+ 5,8	+ 5,0	+ 4,20	596,8	596,7	597,1	596,87	1,80	2,66	2,57	2,34	0,92	0,90	0,93	0,92
17	+ 4,0	+ 6,0	+ 6,8	+ 5,90	594,5	591,6	594,2	591,43	2,36	2,90	3,11	2,79	0,93	0,96	0,96	0,95
18	+ 4,6	+ 5,2	+ 5,0	+ 4,95	593,0	593,2	593,3	593,17	2,48	2,62	2,57	2,56	0,93	0,93	0,93	0,93
19	+ 0,6	+ 4,0	+ 3,8	+ 3,05	597,5	598,7	594,4	596,87	1,74	2,36	2,32	2,14	0,92	0,93	0,93	0,93
20	+ 8,4	+ 7,8	+ 2,4	+ 5,25	592,9	592,6	592,3	592,60	3,45	3,17	2,04	2,89	0,94	0,91	0,92	0,92
21	+ 2,4	+ 1,0	+ 4,6	+ 2,65	597,5	601,1	603,4	600,67	1,82	1,80	1,13	1,42	0,90	0,92	0,94	0,92
22	+ 1,4	+ 1,1	+ 1,4	+ 1,40	605,2	605,7	603,2	601,70	1,88	1,79	1,88	1,85	0,92	0,88	0,92	0,91
23	+ 1,2	+ 3,0	+ 1,3	+ 1,70	596,7	594,4	593,7	594,93	1,75	2,16	1,90	1,94	0,88	0,93	0,94	0,92
24	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,6	+ 0,45	593,7	597,0	598,2	596,30	1,59	1,80	1,74	1,71	0,92	0,92	0,92	0,92
25	+ 1,4	+ 0,6	+ 0,6	+ 0,20	598,2	595,1	592,0	595,10	1,52	1,50	1,74	1,59	0,96	0,88	0,92	0,92
26	+ 1,2	+ 1,8	+ 0,2	+ 0,85	591,6	591,5	591,4	591,50	1,84	1,95	1,77	1,85	0,92	0,92	0,96	0,93
27	+ 0,8	+ 0,6	+ 0,2	+ 0,25	590,8	590,9	591,0	590,90	1,69	1,78	1,70	1,72	0,88	0,94	0,96	0,93
28	+ 0,6	+ 0,8	+ 1,8	+ 1,25	591,6	594,9	596,1	594,20	1,57	1,50	1,47	1,51	0,92	0,63	0,96	0,84
29	+ 4,2	+ 3,0	+ 4,2	+ 3,90	597,9	599,3	599,8	599,00	1,11	1,24	1,18	1,18	0,88	0,89	0,94	0,90
30	+ 3,8	+ 3,2	+ 3,6	+ 3,55	600,1	600,1	600,1	600,10	1,22	1,29	1,20	1,24	0,94	0,95	0,92	0,94
31	+ 5,6	+ 6,2	+ 7,7	+ 6,80	600,2	601,2	601,2	600,87	1,03	0,97	0,84	0,95	0,94	0,94	0,93	0,94
Средн. Moyennes.	+ 1,65	+ 3,42	+ 1,79	+ 2,16	597,80	598,20	598,11	598,04	1,98	2,30	2,02	2,10	0,91	0,91	0,92	0,91



1868.

Kem.

Septembre.

Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	E t. fb.	S fb.	SE fb.	0	2	0,5	0,035	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.
2	SE m.	E m.	SE fb.	2	2	2	0,021	—	Le 2, 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
3	SE t. fb.	NE fb.	NE f.	0,5	2	4	0,118	—	Le 3, 3 <sup>h</sup> s. pl. p.
4	NE t. fb.	NE m.	N m.	1	2	2	0,159	—	Le 4, pendant la nuit pl.
5	N m.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	2	0,031	—	Le 5, pendant la nuit pl. p.; 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
6	N t. fb.	N m.	ONot.fb.	2	1	1	0,007	—	Le 6, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
7	NO t. fb.	E fb.	S fb.	0	2	0	—	—	
8	S fb.	S f.	S t. fb.	1	0	0	—	—	
9	SO m.	O fb.	O t. fb.	0	4	2	0,146	—	Le 9, pl.; 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. coup de vent de SO et pl. f.
10	N tp.	N tp.	O fb.	4	4	2	1,035	—	Le 10, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. f.
11	O fb.	O fb.	O fb.	1	0	0	—	—	Le 11, pendant la nuit pl. f.
12	SO fb.	S fb.	SE t. fb.	1	1	1	—	—	
13	SO fb.	E fb.	E t. fb.	2	2	0,5	—	—	
14	S fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	4	2	0,069	—	Le 14, pl. et pl. p.
15	O fb.	NE f.	E t. fb.	4	1	1	0,055	—	Le 15, pendant la nuit pl. p.
16	E m.	E m.	E fb.	1	1	0	—	—	
17	E fb.	E m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
18	N fb.	E fb.	E t. fb.	1	1	1	—	—	Le 18, 7 <sup>h</sup> m. Br.
19	E fb.	E fb.	E t. fb.	2	4	1	0,007	—	Le 19, 2 <sup>h</sup> s. pl.
20	O fb.	O m.	O fb.	1	0,5	2	—	—	
21	N m.	N fb.	N t. fb.	1	0,5	1	0,014	—	Le 21, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	N fb.	N m.	N t. fb.	1	1	0	—	—	
23	O fb.	O m.	O fb.	2	2	2	—	—	
24	O fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	1	1	—	—	
25	E fb.	E m.	E m.	2	1	1	0,104	—	Le 25, gl. bl., gr. et Ng.
26	O m.	O m.	O t. fb.	1	1	0	—	—	
27	S t. fb.	O m.	S t. fb.	0	1	0	—	—	Le 27, 8 <sup>h</sup> s. aurore boréale.
28	SO t. fb.	SO t. fb.	S t. fb.	1	1	1	—	—	
29	S t. fb.	SO t. fb.	C.	1	1	1	—	—	
30	E f.	E f.	E m.	4	4	4	0,333	—	Le 30, pl. p. et pl.
Среднія. Moyennes.				1,42	1,70	1,17	2,134	—	

## Octobre.

1	S t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	1	2	—	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	NO m.	NO t. f.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
3	SO fb.	SO m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
4	O fb.	O m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	
5	O t. fb.	O f.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
6	S fb.	S m.	S fb.	2	2	0	0,069	—	Le 6, 9 <sup>h</sup> m. pl.
7	S t. fb.	S fb.	SE t. fb.	1	0,5	4	0,010	—	Le 7, 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	S fb.	S fb.	S m.	1	2	2	—	—	
9	S fb.	S m.	O m.	1	1	1	—	—	
10	S m.	E m.	SO fb.	0,5	1	0,5	—	—	
11	SO t. fb.	SO fb.	S t. fb.	2	1	0	—	—	
12	S fb.	SO m.	S fb.	1	0	0	—	—	Le 12, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
13	S t. fb.	S fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
14	S fb.	S m.	S fb.	4	2	4	—	—	
15	O fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	1	0	—	—	
16	S t. fb.	S fb.	S m.	4	2	2	—	—	Le 16, pendant la nuit Br.
17	S fb.	SSO fb.	SO fb.	1	2	2	—	—	
18	SSO m.	SO m.	O m.	1	2	1	0,125	—	Le 18, pendant la nuit pl.
19	SO t. fb.	S fb.	ESE f.	0	1	4	—	—	Le 19, pendant la nuit gl. bl.
20	S f.	SO f.	OSO t. fb.	4	4	1	0,104	—	Le 20, pendant la nuit pl.; 2 <sup>h</sup> s. coup de vent de SO avec pl.
21	O fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 21, pendant la nuit gl. bl.
22	E t. fb.	SSE fb.	SE f.	4	2	0,5	—	—	
23	E fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	0,5	—	—	Le 23, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. pl.
24	ONot.fb.	SO fb.	C.	2	2	1	—	—	Le 24, pendant la nuit gl. bl.
25	S t. fb.	SE t. fb.	E f.	4	4	4	0,201	—	Le 25, pendant la nuit gl. bl.; 10 <sup>h</sup> m. Br.
26	SO m.	C.	C.	4	2	1	—	—	Le 26, pendant la nuit pl.
27	SSO t. fb.	N t. fb.	NNE m.	4	4	4	—	0,167	Le 27, pendant la journée Ng.
28	NE f.	NE fb.	C.	4	2	2	—	0,125	Le 28, pendant la nuit Ng.
29	SE m.	E f.	E t. f.	0	0	0	—	—	
30	E fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	
31	NE m.	E m.	E m.	4	4	4	—	0,177	Le 31, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m. Ng.
Среднія. Moyennes.				2,15	1,76	1,63	0,509	0,469	

Кемь.

Ноябрь.

Наблюдатель: Козловъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ ° R.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	-7,0	-6,0	-7,0	-6,75	600,6	599,9	599,4	599,97	0,83	0,92	0,83	0,86	0,87	0,88	0,87	0,87
2	-7,0	-4,6	-0,2	-3,00	593,3	591,6	591,4	592,10	0,83	1,07	1,70	1,20	0,87	0,89	0,96	0,91
3	-0,4	-2,0	-1,8	-1,50	591,4	591,0	591,0	591,13	1,67	1,47	1,47	1,54	0,96	0,91	0,96	0,94
4	+2,2	+1,6	+1,6	+1,75	590,9	590,8	590,5	590,73	1,92	1,91	1,91	1,91	0,88	0,92	0,92	0,91
5	+1,0	+1,0	+1,0	+1,00	590,5	590,3	590,3	590,37	1,80	1,89	1,63	1,77	0,92	0,96	0,83	0,90
6	+0,6	+0,6	+0,4	+0,50	590,4	590,2	590,4	590,33	1,74	1,82	1,79	1,78	0,92	0,96	0,96	0,95
7	-2,4	-0,4	-1,6	-1,50	590,4	590,2	590,2	590,27	1,40	1,67	1,42	1,50	0,96	0,96	0,90	0,94
8	-0,6	-0,4	-3,4	-1,95	593,8	595,3	597,1	595,40	1,20	1,67	1,27	1,38	0,70	0,96	0,95	0,87
9	-3,6	-2,8	-7,4	-5,30	598,4	599,8	601,0	599,73	1,25	1,85	0,80	1,13	0,95	0,96	0,87	0,93
10	-4,6	-2,2	-0,6	-2,00	599,3	596,6	595,0	596,97	1,13	1,35	1,64	1,37	0,94	0,90	0,96	0,93
11	-0,4	+0,6	-1,0	-0,45	594,4	594,4	597,0	595,27	1,67	1,82	1,51	1,67	0,96	0,96	0,91	0,94
12	-2,0	-0,6	-1,2	-1,25	601,2	604,2	606,3	603,90	1,37	1,64	1,56	1,52	0,90	0,96	0,96	0,94
13	-2,4	-3,0	-3,2	-2,95	606,2	605,3	603,5	605,00	1,40	1,24	1,22	1,29	0,96	0,89	0,89	0,91
14	-4,2	-3,4	-2,0	-2,90	601,4	600,0	599,1	600,17	1,18	1,27	1,45	1,30	0,94	0,95	0,96	0,95
15	-3,0	-4,0	-5,6	-4,55	595,5	594,0	593,7	594,40	1,32	1,13	1,03	1,16	0,95	0,88	0,94	0,92
16	-9,0	-9,8	-12,6	-11,00	593,8	592,0	591,4	592,40	0,62	0,68	—	—	0,78	0,93	—	—
17	-11,2	-10,8	-11,8	-11,40	591,8	592,9	593,7	592,80	—	—	—	—	—	—	—	—
18	-8,6	-10,4	-8,4	-8,95	593,6	594,3	594,9	594,27	0,77	—	0,72	—	0,93	—	0,85	—
19	-3,6	-3,2	-3,6	-3,50	592,2	590,9	591,0	591,37	1,25	1,22	1,25	1,24	0,95	0,89	0,95	0,93
20	-18,6	-13,6	-9,6	-12,85	591,2	591,0	591,0	591,07	—	—	0,69	—	—	—	0,94	—
21	-10,6	-7,2	-8,8	-8,85	591,1	590,7	592,0	591,27	—	0,88	0,76	—	—	0,93	0,94	—
22	-9,0	-5,2	-1,0	-4,05	592,8	592,9	592,9	592,87	0,33	1,00	1,43	0,92	0,41	0,89	0,87	0,72
23	-2,0	-1,8	-1,0	-1,45	590,9	590,8	594,0	591,90	1,37	1,47	1,51	1,45	0,90	0,96	0,91	0,92
24	-1,0	-0,4	-1,0	-0,85	592,1	594,8	596,1	594,33	1,43	1,67	1,51	1,54	0,87	0,96	0,91	0,91
25	-0,8	+1,0	+1,4	+0,75	598,1	600,5	602,0	600,20	1,62	1,80	1,88	1,77	0,96	0,92	0,92	0,93
26	-0,2	-0,4	-2,0	-1,15	603,9	604,8	605,6	604,77	1,70	1,67	1,45	1,61	0,96	0,96	0,96	0,96
27	-4,4	-3,8	-5,0	-4,55	606,2	607,1	609,6	607,63	1,16	1,15	1,03	1,11	0,94	0,88	0,89	0,90
28	-6,8	-2,8	-4,4	-4,60	610,0	609,9	609,8	609,90	0,92	1,35	1,03	1,12	0,93	0,96	0,88	0,92
29	-4,8	-4,4	-2,8	-3,70	606,4	605,8	605,3	605,83	1,12	1,08	1,35	1,18	0,96	0,88	0,96	0,93
30	-4,6	-2,8	-5,4	-4,55	603,8	603,3	603,4	603,50	1,13	1,35	0,98	1,15	0,94	0,96	0,89	0,93
Среднй. Moyennes.	-4,30	-3,37	-3,60	-3,72	596,52	596,51	596,95	596,66	1,31	1,44	1,39	1,38	0,90	0,93	0,92	0,91

## Декабрь.

1	-8,8	-8,0	-7,0	-7,70	603,6	603,2	601,7	602,83	0,76	0,75	0,83	0,78	0,94	0,85	0,87	0,89
2	-7,8	-7,0	-4,0	-5,70	601,0	596,4	594,6	597,33	0,83	0,83	1,20	0,95	0,93	0,87	0,94	0,91
3	-2,4	-1,8	-4,6	-3,35	592,0	591,1	591,2	591,43	1,32	1,47	1,07	1,29	0,90	0,96	0,89	0,92
4	-10,8	-4,4	-4,6	-6,10	591,2	591,0	591,3	591,17	—	1,08	0,87	—	—	0,88	0,73	—
5	-10,0	-5,8	-5,8	-6,85	591,5	590,9	591,1	591,17	0,60	0,88	0,94	0,81	0,83	0,82	0,88	0,84
6	-6,8	-5,0	-5,0	-5,45	590,9	590,5	590,5	590,63	0,92	1,03	1,03	0,99	0,93	0,89	0,89	0,90
7	-6,0	-6,4	-5,4	-5,80	591,1	590,9	591,0	591,00	0,92	0,95	0,98	0,95	0,88	0,94	0,89	0,90
8	-6,0	-5,4	-7,6	-6,65	591,0	591,1	591,4	591,17	0,92	0,98	0,85	0,92	0,88	0,89	0,93	0,90
9	-10,8	-10,4	-9,4	-10,00	591,0	590,8	591,4	591,07	—	—	0,64	—	—	—	0,83	—
10	-16,4	-15,8	-16,8	-16,45	591,0	590,9	591,8	591,23	—	—	—	—	—	—	—	—
11	-17,4	-7,8	-3,6	-8,10	594,0	590,5	589,8	591,43	—	0,83	1,25	—	—	0,93	0,95	—
12	+0,2	-1,2	-5,4	-2,95	589,6	589,3	589,4	589,43	1,68	1,33	0,85	1,29	0,92	0,81	0,77	0,83
13	-10,2	-8,2	-3,4	-6,30	590,0	589,6	589,4	589,67	—	0,80	1,27	—	—	0,93	0,95	—
14	-4,3	-4,8	-4,6	-4,57	591,2	590,7	593,5	591,80	1,06	1,12	1,13	1,10	0,86	0,96	0,94	0,92
15	-9,0	-6,2	-7,6	-7,60	598,3	601,0	602,6	600,63	0,74	0,97	0,85	0,85	0,94	0,94	0,93	0,94
16	-10,2	-15,4	-19,2	-16,00	603,4	603,5	603,0	603,30	—	—	—	—	—	—	—	—
17	-16,4	-8,3	-6,6	-9,48	602,9	602,6	601,9	602,47	—	0,82	0,94	—	—	0,96	0,94	—
18	-5,0	-3,8	-4,0	-4,20	602,7	601,9	601,9	602,17	1,10	1,22	1,20	1,17	0,95	0,94	0,94	0,94
19	-4,0	-3,6	-3,3	-3,55	602,6	601,3	601,2	601,70	1,20	1,25	1,31	1,25	0,94	0,95	0,97	0,95
20	-3,2	-2,2	-2,2	-2,45	601,2	601,0	600,8	601,00	1,29	1,42	1,42	1,38	0,95	0,96	0,96	0,96
21	-3,4	-5,6	-13,2	-8,85	601,4	605,9	605,0	604,10	1,27	0,96	—	—	0,95	0,88	—	—
22	-8,2	-7,6	-9,2	-8,55	605,2	604,4	603,4	604,33	0,80	0,78	0,66	0,75	0,93	0,86	0,83	0,87
23	-9,2	-9,4	-9,7	-9,50	600,9	598,6	595,6	598,37	0,66	0,64	0,71	0,67	0,83	0,83	0,96	0,87
24	-5,2	-1,4	-0,6	-1,95	592,8	591,8	591,6	592,07	1,08	1,45	1,64	1,39	0,95	0,91	0,96	0,94
25	-2,4	-5,0	-5,0	-4,35	591,4	591,2	591,2	591,27	1,40	1,10	1,10	1,20	0,96	0,95	0,95	0,95
26	-5,4	-5,4	-5,4	-5,40	591,6	591,0	591,0	591,20	0,98	1,05	1,05	1,03	0,89	0,95	0,95	0,93
27	-8,2	-9,4	-8,6	-8,70	591,1	591,1	591,2	591,13	0,80	0,71	0,77	0,76	0,93	0,94	0,93	0,93
28	-8,4	-12,0	-16,4	-13,30	591,0	591,2	590,8	591,00	0,79	—	—	—	0,93	—	—	—
29	-17,0	-17,6	-15,0	-16,15	591,0	590,9	590,8	590,90	—	—	—	—	—	—	—	—
30	-19,0	-14,6	-16,5	-16,65	591,0	591,2	591,5	591,23	—	—	—	—	—	—	—	—
31	-17,0	-16,5	-17,6	-17,17	593,4	595,9	598,2	595,83	—	—	—	—	—	—	—	—
Среднй. Moyennes.	-8,67	-7,61	-7,98	-8,06	595,19	594,88	594,83	594,97	1,00	1,05	1,03	1,03	0,91	0,91	0,91	0,91

1868.

Kem.

Novembre.

Observateur: Kosloff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	NE m.	ESE fb.	ESE fb.	4	4	2	—	—	
2	E m.	ESE f.	C.	2	4	1	—	0,111	Le 2, 11 <sup>h</sup> m. coup de vent de S.
3	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	1	1	—	—	
4	SE fb.	ESE m.	SE m.	2	4	4	0,118	—	Le 4, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
5	SE fb.	S t. fb.	C.	2	1	1	—	—	
6	S t. fb.	O fb.	C.	2	2	2	—	—	
7	SE t. fb.	ONot.fb.	ONot.fb.	2	1	1	—	—	
8	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	1	0	—	—	
9	NO fb.	NO fb.	C.	4	2	0	—	—	Le 9, 4 <sup>h</sup> s. Br.
10	ONO fb.	O fb.	NO m.	2	2	2	—	—	
11	N m.	N m.	N tp.	0	2	2	—	—	
12	NNE tp.	NE f.	NE t. f.	2	2	2	—	—	
13	ENE f.	ENE fb.	ENE fb.	2	1	1	—	—	
14	NNE f.	NNE f.	NNE f.	2	2	2	—	—	
15	NE f.	N m.	N t. fb.	2	4	4	—	—	Le 15, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
16	N m.	SO fb.	C.	2	1	0	—	—	Le 16, pendant la nuit Ng.
17	S t. fb.	S t. fb.	C.	0	0,5	0	—	—	
18	N fb.	N fb.	C.	4	0	0	—	0,177	
19	NE tp.	NE tp.	NE fb.	2	4	4	—	—	
20	NO t. fb.	NNO fb.	C.	2	0,5	2	—	0,258	
21	N t. fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	0	—	—	
22	NO fb.	NO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
23	C.	SO f.	SO m.	2	4	2	—	—	
24	SO t. f.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
25	SO fb.	OSO fb.	OSO t. fb.	2	2	2	—	—	
26	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	2	—	—	
27	SO fb.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	
28	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	1	1	—	—	Le 28, pendant la nuit Ng.
29	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	0,5	0,5	—	—	
30	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	2	0,5	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,90	1,83	1,43	0,118	0,546	

## Décembre.

1	O fb.	NNO fb.	C.	0	2	4	—	—	
2	O fb.	N t. fb.	N m.	4	4	4	—	—	
3	NNO m.	NNO m.	NNO m.	2	2	4	—	—	
4	E fb.	E fb.	E fb.	2	4	4	—	—	
5	ENE fb.	ENE fb.	ENE m.	2	2	2	—	0,137	Le 5, pendant la nuit Ng.
6	E t. f.	E t. f.	E t. f.	2	2	4	—	—	
7	NE f.	NE m.	NE m.	2	2	4	—	—	
8	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	0	—	0,021	Le 8, 8 <sup>h</sup> s. Ng.
9	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	0	—	—	
10	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
11	O t. fb.	SE t. f.	SSE f.	0	4	4	—	—	Le 11, pendant la nuit aurore boréale; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. coup
12	SO t. f.	SO t. f.	OSO fb.	2	2	0	—	0,090	de vent de SE avec Ng.
13	SSO m.	SO m.	O t. f.	0	0	4	—	—	Le 12, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
14	OSO f.	ONO fb.	NO fb.	0	0	1	—	—	coup de vent de l'O et Ng.
15	E fb.	ONO fb.	NE fb.	2	2	0,5	—	—	Le 13, pendant la nuit aurore boréal; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
16	NO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	—	—	Le 14, pendant la nuit Ng. ch.
17	S fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	4	2	—	0,104	Le 17, 10 <sup>h</sup> m. Ng.
18	SSOt.fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	Le 18, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
19	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
20	ONO fb.	NNO m.	N fb.	2	4	2	—	—	
21	S m.	ENE fb.	SE t. fb.	4	0	0	—	—	Le 21, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Br.
22	ONot.fb.	S t. fb.	S fb.	2	2	0,5	—	—	Le 22, pendant la nuit gl. bl.
23	S fb.	SE m.	SO m.	2	4	4	—	—	Le 23, pendant la nuit gl. bl.; 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
24	S m.	SE m.	SE m.	4	4	2	—	0,139	Le 24, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
25	S fb.	E f.	ESE m.	2	4	4	—	—	Le 25, 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
26	SSE fb.	SSO fb.	SSO fb.	4	0,5	0,5	—	0,095	Le 26, pendant la nuit Ng.; 7 <sup>h</sup> m. Ng.
27	SO t. fb.	O fb.	OSO t. fb.	2	1	0,5	—	—	
28	SE t. fb.	C.	C.	2	0,5	1	—	—	Le 28, 7 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br.
29	OSOt.fb.	N t. fb.	C.	4	0	4	—	—	Le 29, pendant la nuit Br.; 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Br.
30	SSO fb.	OSO fb.	C.	0	0	0	—	—	
31	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 31, pendant la nuit gl. bl.
Среднія. Moyennes.				2,02	2,06	2,00	—	0,586	

Кемь. 1868 г. Кем. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.						
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.		
7 <sup>ч</sup> у.	7 <sup>ч</sup> м.	597,77	+ 0,88	1,77		
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>ч</sup> с.	597,81	+ 2,85	1,67		
9 <sup>ч</sup> в.	9 <sup>ч</sup> с.	597,88	+ 0,45	1,63		

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	595,88	—12,14	—	—	2,28	0,886
Февраль.	Février.	589,37	—11,25	—	—	2,34	0,421
Мартъ.	Mars.	597,65	— 2,31	1,51	0,85	1,73	0,635
Апрѣль.	Avril.	595,78	+ 0,13	1,70	0,84	1,80	0,925
Май.	Mai.	602,89	+ 5,93	2,79	0,88	1,25	1,279
Июнь.	Juin.	602,77	+ 8,92	3,70	0,92	1,19	1,534
Июль.	Juillet.	602,56	+14,16	5,79	0,93	0,94	1,412
Августъ.	Août.	599,78	+13,71	5,49	0,93	1,74	0,899
Сентябрь.	Septembre.	597,53	+ 6,36	3,07	0,92	1,43	2,134
Октябрь.	Octobre.	598,04	+ 2,16	2,10	0,91	1,85	0,978
Ноябрь.	Novembre.	596,66	— 3,72	1,38	0,91	1,72	0,664
Декабрь.	Décembre.	594,97	— 8,06	1,03	0,91	2,03	0,586
Среднія. Moyennes.		597,82	+ 1,16	—	—	1,69	12,353

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	9	7	15	19	25	—	8	8	2
Февраль.	Février.	17	3	5	8	37	8	3	5	1
Мартъ.	Mars.	5	2	5	16	42	5	6	7	5
Апрѣль.	Avril.	17	6	5	11	24	3	8	7	9
Май.	Mai.	8	2	11	8	23	10	12	9	10
Июнь.	Juin.	7	12	12	20	6	6	13	14	—
Июль.	Juillet.	5	2	15	13	15	16	20	7	—
Августъ.	Août.	4	1	17	15	29	12	10	5	—
Сентябрь.	Septembre.	15	1	19	8	11	5	25	5	1
Октябрь.	Octobre.	2	4	13	18	32	6	10	3	5
Ноябрь.	Novembre.	12	7	9	22	4	6	5	12	13
Декабрь.	Décembre.	7	6	13	17	13	7	11	12	7
Сумма Somme		108	53	139	175	261	84	131	94	53



# ПАКЕРОРТСКІЙ МАЯКЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $59^{\circ} 23'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $21^{\circ} 43'$ .

Высота основанія маяка надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 80'.

Наблюденія дѣлались въ 7<sup>и</sup> утра, 2<sup>и</sup> вечера и 9<sup>и</sup> вечера. Ежедневныя среднія температуры вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4} (7^{\text{и}} \text{ у.} + 2^{\text{и}} \text{ в.} + 2 \times 9^{\text{и}} \text{ в.})$ ; среднія барометра по формулѣ:  $\frac{1}{3} (7^{\text{и}} \text{ у.} + 2^{\text{и}} \text{ в.} + 9^{\text{и}} \text{ в.})$ .

---

# LE PHARE DE PAKERORT.

Année 1868.

---

Latitude:  $59^{\circ} 23'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $21^{\circ} 43'$ .

Altitude de la base du phare au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 80'.

Les observations ont été faites à 7<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 9<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 2 \times 9^{\text{h}} \text{ s.})$ ; les moyennes du baromètre d'après la formule:  $\frac{1}{3} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 9^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

Пакерортскій маякъ.  
Le phare de Pakerort.

Январь.  
Janvier.

Наблюдатель: Орѣховъ.  
Observateur: Orekhoff.

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
2	— 8,5	— 8,0	— 9,5	— 8,87	604,6	609,1	610,8	608,17	SE fb.	SE fb.	ESE m.	4	4	4	—	
3	— 10,0	— 9,0	— 9,7	— 9,60	612,5	612,4	612,6	612,50	ESE m.	E m.	E fb.	4	1	4	—	
4	— 11,7	— 9,7	— 9,3	— 10,00	610,2	608,2	607,8	608,73	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	
5	— 7,5	— 5,0	— 4,7	— 5,48	606,1	606,0	606,0	606,03	ESE fb.	SE fb.	SSEt.fb.	2	2	2	—	
6	— 4,0	— 6,8	— 10,0	— 7,70	606,0	606,0	604,4	605,47	SSEt.fb.	SSEt.fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	
7	— 5,0	— 5,0	— 3,0	— 4,00	602,0	601,5	600,2	601,23	S m.	S fb.	S fb.	4	4	1	—	
8	— 3,5	— 3,2	— 4,0	— 3,67	601,9	603,2	602,2	602,43	E fb.	E fb.	NE t. fb.	2	2	1	—	
9	— 2,0	— 0,8	— 0,5	— 0,95	600,9	599,9	599,8	600,20	SE m.	SE f.	SO m.	1	2	4	—	Le 9, Br. é.
10	0,0	+ 0,5	— 0,5	— 0,13	598,7	597,9	597,2	597,93	OSO m.	OSO f.	OSO f.	2	1	2	—	
11	— 0,5	— 0,5	0,0	— 0,25	596,3	595,8	595,0	595,70	OSO f.	SO m.	SO f.	2	4	—	—	Le 11, Ng. ch.
12	— 0,8	— 1,5	— 1,0	— 1,07	593,9	594,0	593,6	593,83	O f.	ONO m.	NO fb.	2	2	2	—	
13	— 1,5	— 2,0	— 5,0	— 3,38	593,9	593,9	594,5	594,10	SSO fb.	SE m.	SE m.	4	2	4	0,050	Le 13, Ng. p.
14	— 7,0	— 5,0	— 3,8	— 4,90	596,0	594,0	595,1	595,03	E fb.	SE m.	S m.	2	2	2	—	Le 14, nuit Ng. ch.
15	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,10	589,3	586,4	583,9	586,53	SSO f.	SSO f.	SSO f.	4	4	4	0,025	Le 15, pl. p.
16	+ 2,0	+ 1,5	0,0	+ 0,87	584,0	586,4	588,4	586,27	SO m.	SO fb.	SO t. fb.	1	1	1	—	
17	— 3,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,25	590,2	585,2	583,7	586,37	S m.	SSO fb.	SO m.	4	4	4	—	Le 17, Br.; pl. p.
18	+ 1,7	+ 1,7	+ 1,8	+ 1,75	581,7	581,7	581,7	581,70	SO fb.	SO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	Ng. p. et givre.
19	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,0	+ 1,08	581,3	577,2	574,6	577,70	S t. fb.	S fb.	SE m.	4	4	2	—	
20	+ 0,5	— 0,5	— 2,2	— 1,10	573,9	575,0	578,4	575,77	E fb.	E m.	E m.	2	2	4	—	Le 20, Ng. p.
21	— 4,0	— 3,7	— 4,0	— 3,92	580,0	582,1	584,0	582,03	E m.	E m.	E f.	—	—	—	—	Le 21, Ng. ch.
22	— 5,0	— 7,5	— 9,0	— 7,63	586,5	587,7	588,8	587,67	NE f.	NE f.	SE m.	2	—	2	—	Le 22, Ng. ch.
23	— 12,7	— 12,8	— 12,0	— 12,37	590,2	592,2	594,1	592,17	SE m.	SE m.	NE f.	2	2	2	—	
24	— 15,0	— 15,0	— 17,0	— 16,00	595,1	601,2	603,7	600,00	E f.	NE f.	E fb.	2	1	0	—	
25	— 21,0	— 20,0	— 21,3	— 20,90	606,2	606,3	605,3	605,93	E fb.	E m.	E m.	1	1	1	—	
26	— 19,5	— 18,0	— 15,7	— 17,23	604,5	604,0	603,5	604,00	ESE f.	SE m.	SE fb.	1	1	2	—	
27	— 15,0	— 13,7	— 15,0	— 14,67	603,5	602,3	600,3	602,03	SE m.	SE m.	SE m.	1	1	1	—	
28	— 14,0	— 11,0	— 9,5	— 11,00	598,7	596,3	590,1	595,03	SE m.	S f.	SSO t. f.	1	2	—	—	Le 28, Ng. ch.
29	— 4,0	0,0	— 1,0	— 1,50	580,3	581,2	582,3	581,27	SSO t. f.	OSO m.	O fb.	—	1	2	—	Le 29, nuit Ng. ch.
30	— 2,2	— 2,8	— 2,5	— 2,50	586,0	588,8	585,2	586,67	NO m.	O fb.	S t. f.	1	1	—	—	Le 30, Ng. ch.
31	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,00	581,4	581,2	581,9	581,50	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	Le 31, nuit Ng. ch.; Br. é.
Средн. Moy.	— 5,67	— 5,12	— 5,46	— 5,43	594,53	594,57	594,30	594,47				2,62	2,33	2,46	0,100	

Февраль.  
Février.

1	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,2	+ 1,10	574,3	572,4	568,8	571,83	SO fb.	SSO m.	S f.	4	4	4	—	Le 1, Br. é.
2	+ 1,5	— 3,0	— 3,0	— 1,87	564,0	567,0	574,3	568,42	OSO fb.	NO tp.	NO tp.	4	2	1	—	Le 2, or.; Ng. ch.
3	— 4,0	— 3,0	— 5,0	— 4,25	581,0	584,3	586,3	583,87	NO t. f.	NO f.	SO fb.	1	1	1	—	
4	— 5,2	— 2,5	— 4,0	— 3,93	585,2	584,8	585,6	585,20	S m.	ESE fb.	E t. fb.	2	2	2	—	
5	— 1,8	— 2,5	— 3,3	— 2,72	587,2	590,2	590,2	589,20	N fb.	NNE fb.	NNE fb.	2	4	4	—	
6	— 2,2	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,20	576,1	574,2	574,2	574,83	S f.	OSO m.	SO fb.	—	2	2	—	
7	— 6,5	— 6,5	— 8,7	— 7,60	582,0	587,1	590,7	586,60	N m.	N m.	N fb.	2	2	1	—	
8	— 7,0	— 1,7	+ 0,5	— 1,93	588,8	583,2	580,3	584,10	SSO f.	S f.	S f.	2	—	1	—	Le 8, Ng. ch.
9	— 8,5	— 6,0	— 7,5	— 7,37	584,4	586,2	587,9	586,17	NO m.	NO m.	NO m.	1	2	—	—	Le 9, Ng. ch.
10	— 8,0	— 6,5	— 9,0	— 8,13	590,2	592,0	590,0	590,73	NO m.	NO m.	ONO fb.	2	1	1	—	
11	— 5,0	— 4,0	— 2,5	— 3,50	582,1	581,0	580,9	581,33	SSE m.	SSE m.	SE fb.	2	2	2	0,025	Le 11, Ng.
12	— 9,5	— 10,0	— 10,2	— 9,97	583,3	588,0	589,2	586,83	NNE m.	NNE m.	N m.	2	1	1	—	
13	— 15,0	— 11,0	— 12,8	— 12,90	590,8	592,8	593,2	592,27	N m.	N fb.	N fb.	1	1	0	—	
14	— 12,5	— 10,8	— 14,0	— 12,83	593,3	595,4	597,1	595,27	E t. fb.	E fb.	E fb.	4	2	1	—	
15	— 13,0	— 8,0	— 6,0	— 8,25	597,3	594,2	588,1	593,20	SE m.	SE f.	SE t. f.	1	—	—	—	Le 15, Ng. ch.
16	— 2,0	— 2,0	— 2,7	— 2,35	585,4	589,2	594,3	589,63	S f.	N fb.	NNEt.fb.	4	2	2	0,050	Le 16, Ng.
17	— 3,0	0,0	+ 0,7	— 0,40	596,0	596,4	594,7	595,70	S f.	S f.	S f.	4	2	4	—	
18	+ 1,0	+ 1,5	0,0	+ 0,62	592,0	591,8	593,8	592,53	S m.	N fb.	N fb.	4	2	2	—	
19	0,0	— 0,5	— 2,5	— 1,37	595,3	596,4	597,4	596,37	N t. fb.	S t. fb.	S m.	2	2	4	—	Le 19, Br. é.
20	— 1,0	+ 0,7	— 1,2	— 0,67	599,5	600,7	601,8	600,67	S m.	SSO f.	SSO m.	4	2	2	—	
21	— 1,0	— 1,0	— 3,0	— 2,00	601,4	599,9	599,1	600,13	S f.	S f.	S f.	2	—	—	—	Le 21, Ng. ch.
22	— 6,0	— 5,7	— 4,5	— 5,18	594,7	595,7	597,6	596,00	S t. f.	S t. f.	S f.	—	—	—	—	
23	— 4,0	— 4,5	— 5,0	— 4,62	598,8	599,0	599,9	599,23	S f.	S f.	S f.	—	—	—	—	
24	— 6,8	— 4,7	— 2,0	— 3,88	596,2	587,3	578,3	587,27	S f.	S tp.	S t. f.	—	—	—	—	Le 24, Ng. ch.
25	— 0,5	+ 0,7	— 2,5	— 1,20	576,9	577,6	583,9	579,47	NO m.	NO f.	NO m.	1	1	1	—	
26	— 5,0	— 1,0	0,0	— 1,50	587,6	587,5	582,4	585,83	OSO fb.	SSO m.	S f.	1	1	2	—	
27	+ 2,5	+ 3,0	0,0	+ 1,37	578,0	579,9	582,8	580,23	O f.	O f.	O t. fb.	2	1	1	—	
28	+ 1,0	+ 1,5	— 2,0	— 0,37	583,9	586,3	593,7	587,97	OSO fb.	NO fb.	NO m.	2	2	0	—	
29	— 7,0	— 1,0	0,0	— 2,00	598,0	596,4	593,3	595,90	SSO fb.	S f.	S t. f.	0	2	—	—	Le 29, Ng. ch.
Средн. Moy.	— 4,40	— 2,98	— 3,72	— 3,71	587,71	588,17	588,61	588,17				2,50	1,85	1,80	0,075	

1868.

Накерортскій маякъ.  
Le phare de Pakerort.

Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Орѣховъ.  
Observateur: Orehhoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Мой.	7h	2h	9h	Сред. Мой.	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,2	+ 2,10	587,8	584,0	581,1	584,30	S t. f.	S t. f.	S t. f.	2	2	4	—	Le 1, pl.
2	+ 1,5	+ 1,0	0,0	+ 0,62	578,3	577,2	575,9	577,13	SO t. f.	SO t. f.	SO m.	1	4	1	—	
3	— 5,0	— 4,7	— 5,0	— 4,92	580,4	584,5	590,8	585,23	N m.	N f.	N f.	2	—	2	—	Le 3, Ng. ch.
4	— 8,0	— 9,0	— 9,5	— 9,00	596,2	596,6	596,8	596,53	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
5	— 10,5	— 6,2	— 8,5	— 8,42	594,3	592,2	589,8	592,10	SE fb.	SE m.	SE f.	0	0	0	—	
6	— 10,0	— 6,0	— 8,5	— 8,25	586,4	585,9	585,9	586,07	SE f.	E f.	E m.	0	0	1	—	
7	— 7,0	— 4,0	— 5,5	— 5,50	582,7	582,2	584,8	583,23	E m.	E m.	O m.	2	4	1	0,013	Le 7, Ng. p.
8	— 6,0	— 2,0	— 4,5	— 4,25	588,4	589,0	588,1	588,50	E m.	S fb.	S fb.	1	1	1	—	
9	— 1,5	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,37	587,1	586,9	587,8	587,27	ESE m.	SE m.	SE m.	1	4	2	0,025	Le 9, Ng.
10	+ 1,0	+ 1,2	0,0	+ 0,55	587,9	589,4	592,3	589,87	SE m.	S f.	SO m.	2	2	2	—	
11	0,0	+ 1,0	— 1,0	— 0,25	595,0	596,2	597,9	596,37	SO m.	S fb.	SSE t. fb.	2	1	1	—	Le 11, Br.
12	— 1,7	+ 1,3	— 0,2	— 0,20	599,2	599,9	601,7	600,27	SSE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	Le 12, Br.
13	— 0,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,50	603,1	605,1	607,4	605,20	SE fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	1	1	—	
14	— 2,0	+ 1,0	— 0,3	— 0,40	608,8	609,8	609,7	609,43	C.	E fb.	E fb.	1	1	0	—	Le 14, nuit Br.
15	+ 0,5	+ 2,0	— 1,0	+ 0,12	609,7	609,7	609,7	609,70	E fb.	E fb.	ESE fb.	2	1	1	—	
16	— 4,0	+ 1,2	— 1,0	— 1,20	608,9	607,3	606,7	607,63	ESE m.	S m.	S f.	1	1	2	—	
17	+ 0,2	+ 1,8	+ 0,5	+ 0,75	603,6	601,5	600,6	601,90	S f.	S f.	S t. f.	2	1	1	—	
18	— 1,5	+ 2,5	— 1,2	— 0,35	599,2	599,2	599,8	599,40	S f.	S f.	S m.	0	0	0	—	
19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
22	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,7	+ 1,98	591,5	592,7	593,9	592,70	S f.	SSO m.	SSO m.	4	4	4	—	Le 22, Br.
23	+ 2,2	+ 3,2	+ 2,5	+ 2,60	593,2	592,4	591,9	592,50	SSO m.	SSO m.	S f.	4	4	4	—	Le 23, Br.
24	+ 2,0	+ 2,8	+ 1,3	+ 1,85	591,3	592,0	593,5	592,27	S f.	S m.	S fb.	1	1	2	—	
25	+ 1,8	+ 2,5	+ 1,5	+ 1,82	594,0	596,0	596,4	595,47	SE fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	1	1	—	
26	+ 1,5	+ 2,5	0,0	+ 1,00	596,0	595,9	595,9	595,93	S fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	1	0	—	
27	— 2,0	+ 1,0	+ 0,5	0,00	594,8	592,9	594,7	594,13	E fb.	E fb.	E fb.	1	4	2	0,025	Le 27, Ng.
28	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,28	596,9	598,3	600,2	598,47	NO fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	
29	+ 1,5	+ 2,2	0,0	+ 0,92	602,6	602,9	604,0	603,17	N fb.	NE m.	NE t. fb.	2	1	1	—	
30	0,0	+ 3,0	0,0	+ 0,75	603,6	601,3	600,0	601,63	NO fb.	OSO fb.	SO m.	1	1	1	—	
31	0,0	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,25	597,6	595,9	591,9	595,13	SO t. fb.	SO t. fb.	SO m.	0	1	4	—	Le 31, Br. é.
Средн. Мой.	— 1,51	+ 0,35	— 1,15	— 0,87	594,95	594,89	595,33	595,05				1,52	1,67	1,52	0,063	

Апрѣль.  
Avril.

1	0,0	+ 2,0	— 1,0	0,00	590,4	590,4	590,5	590,43	NO m.	NO m.	NO m.	1	1	1	—	
2	— 2,0	+ 1,0	— 1,5	— 1,00	593,3	596,6	599,5	596,47	N m.	NO t. fb.	N fb.	1	1	1	—	
3	— 1,0	+ 1,2	— 1,0	— 0,45	602,8	601,2	598,6	600,87	NE t. fb.	SSO fb.	SO m.	0	1	4	—	
4	0,0	+ 3,3	+ 1,0	+ 1,32	596,1	596,0	594,3	595,47	S f.	S fb.	S m.	2	2	4	—	
5	+ 1,7	+ 2,3	+ 0,7	+ 1,35	589,8	586,8	588,7	588,43	S f.	SSO f.	NO fb.	2	4	0	0,025	Le 5, Br. é. et pl. p.
6	+ 1,8	+ 3,2	+ 1,5	+ 2,00	586,7	583,1	575,8	581,87	NO fb.	S m.	SSO m.	1	2	4	—	Le 6, givre.
7	0,0	+ 0,5	— 0,2	+ 0,03	571,8	579,9	582,4	578,03	N t. f.	NO t. f.	NO m.	2	1	1	—	
8	0,0	+ 1,5	— 0,5	+ 0,12	582,4	583,5	585,0	583,63	NO m.	ON O m.	ON O m.	1	1	1	—	
9	+ 1,0	+ 2,5	— 1,5	+ 0,13	588,2	591,0	592,0	590,40	NE fb.	E fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
10	— 2,0	+ 1,0	0,0	— 0,25	593,1	593,2	593,2	593,17	E t. fb.	E m.	E f.	1	2	2	—	Le 10, Ng. ch.
11	— 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,25	594,0	595,3	596,9	595,40	ENE f.	E m.	E m.	—	2	2	—	
12	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,37	597,5	598,9	600,8	599,07	E m.	E f.	E m.	2	2	1	—	
13	+ 2,0	+ 1,7	— 1,0	+ 0,43	601,7	601,7	601,7	601,70	E m.	E m.	E m.	2	1	0	—	
14	+ 1,2	+ 1,8	— 1,0	+ 0,25	601,7	600,6	600,6	600,97	E m.	ENE fb.	ENE fb.	0	0	0	—	
15	+ 1,0	+ 2,5	0,0	+ 0,87	600,2	599,6	598,2	599,33	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	1	—	
16	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,8	+ 2,40	597,2	597,2	596,5	596,97	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	
17	+ 2,0	+ 4,7	+ 5,0	+ 4,18	596,5	596,5	597,8	596,93	E m.	E m.	ESE t. fb.	4	4	4	—	
18	+ 2,5	+ 3,3	+ 1,5	+ 2,20	599,6	599,1	598,8	599,17	E t. fb.	E f.	E f.	4	2	4	0,025	Le 18, pl.; le golfe
19	+ 3,8	+ 8,5	+ 6,2	+ 6,17	598,0	597,9	597,9	597,93	SE fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	0,063	s'est debaqué.
20	+ 6,5	+ 8,7	+ 7,8	+ 7,70	598,0	597,2	597,2	597,47	S t. fb.	SE m.	S m.	2	2	1	—	
21	+ 9,8	+ 6,5	+ 6,0	+ 7,08	597,2	596,1	594,2	595,83	S m.	S m.	S m.	1	1	2	—	
22	+ 6,2	+ 5,5	+ 4,7	+ 5,27	592,3	592,3	592,3	592,30	S f.	S m.	SSO fb.	2	4	2	0,025	Le 22, pl. p. et Br. é.
23	+ 5,0	+ 6,5	+ 6,5	+ 6,13	591,3	589,9	588,5	589,90	SSO m.	SSO m.	SSO m.	0	4	4	0,225	Le 23, pl. et Br. é.
24	+ 5,7	+ 4,5	+ 2,0	+ 3,55	583,1	581,8	583,0	582,63	SSO f.	SO t. f.	SO t. f.	4	4	2	0,612	Le 24, Br. et pl. p.
25	+ 2,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 2,75	587,9	589,0	589,9	588,93	SO m.	NO fb.	N fb.	1	1	1	—	
26	+ 0,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,87	591,5	593,8	595,8	593,70	N f.	NO m.	NO fb.	1	1	1	—	
27	+ 3,0	+ 3,0	+ 0,5	+ 1,75	597,9	598,0	597,8	597,90	N m.	OSO m.	O m.	1	1	1	—	
28	+ 4,5	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,63	597,9	597,2	595,8	596,97	ENE fb.	S fb.	S fb.	1	1	4	0,025	Le 28, pl.
29	+ 5,0	+ 8,5	+ 4,5	+ 5,62	593,0	589,8	587,2	590,00	SE fb.	SE m.	ESE fb.	2	2	4	0,200	Le 29, pl. p.
30	+ 5,0	+ 7,8	+ 4,0	+ 5,20	586,7	585,9	585,8	586,13	SE fb.	S fb.	ESE m.	2	1	1	—	
Средн. Мой.	+ 2,22	+ 3,70	+ 1,83	+ 2,40	593,26	593,32	593,22	593,27				1,52	1,76	1,90	1,200	

1868.

Пакерортскій маякъ.  
Le phare de Pakerort.

Май.  
Mai.

Наблюдатель: Орѣховъ.  
Observateur: Orehhoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	+ 1,5	+ 4,0	+ 2,5	+ 2,62	587,6	589,7	593,8	590,37	E f.	NE fb.	N fb.	4	2	1	—	Le 1, Br. é.
2	+ 5,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 3,25	593,1	591,8	591,9	592,27	NO t fb.	NO t fb.	OSO fb.	1	4	4	0,088	Le 2, pl. et Br. é.
3	+ 4,0	+ 5,0	+ 1,0	+ 2,75	594,3	596,2	597,5	596,00	ONOfb.	ONO fb.	ONO fb.	2	1	4	—	Le 3, Br. é.
4	+ 4,0	+ 10,2	+ 6,2	+ 6,65	597,6	594,3	591,1	594,33	S f.	S f.	S f.	1	2	2	—	Le 4, pl.
5	+ 6,7	+ 6,0	+ 3,3	+ 4,83	589,8	589,8	590,7	590,10	SSO f.	SSO f.	SSO f.	2	2	2	0,175	Le 5, pl. et Ng.
6	+ 3,5	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,87	590,3	590,5	590,9	590,57	S m.	NO f.	NO f.	2	2	2	—	
7	+ 3,8	+ 3,8	+ 4,0	+ 3,90	592,0	592,2	593,2	592,47	ONO f.	O f.	O f.	1	1	1	0,050	Le 7, Ng.
8	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,88	593,4	593,4	595,1	593,97	OSO f.	OSO f.	OSO f.	1	1	1	—	
9	+ 3,5	+ 5,2	+ 3,5	+ 3,92	595,2	595,3	597,9	596,13	O f.	O f.	NNO fb.	2	1	1	—	
10	+ 8,0	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,38	600,5	602,2	603,4	602,03	SO t fb.	NE fb.	E m.	0	0	0	—	
11	+ 10,5	+ 8,0	+ 7,0	+ 8,12	604,1	604,0	604,0	604,03	ESE fb.	N m.	NE t fb.	0	0	0	—	
12	+ 9,0	+ 10,5	+ 7,5	+ 8,63	604,2	604,2	604,2	604,20	SSOfb.	NE t fb.	C.	0	0	0	—	
13	+ 10,0	+ 10,3	+ 7,0	+ 8,57	604,2	604,2	602,9	603,77	C.	SO t fb.	C.	0	0	0	—	
14	+ 9,0	+ 8,5	+ 7,5	+ 8,13	603,0	602,2	601,7	602,30	SO fb.	SO fb.	SO m.	0	0	0	—	
15	+ 8,0	+ 7,7	+ 5,5	+ 6,67	599,4	598,9	598,5	598,93	SO m.	SO f.	SO fb.	1	1	1	—	
16	+ 9,0	+ 11,2	+ 7,0	+ 8,55	598,5	598,5	598,1	598,37	SE t fb.	SO m.	SO m.	1	1	1	—	
17	+ 7,5	+ 10,7	+ 7,2	+ 8,15	598,2	597,8	595,6	597,20	SO fb.	SO t fb.	C.	4	4	4	0,037	Le 17, pl. et Br. é.
18	+ 6,2	+ 6,8	+ 5,3	+ 5,90	595,7	598,2	599,8	597,90	OSO f.	O f.	NO f.	4	1	1	0,050	Le 18, de 2 <sup>h</sup> m. à
19	+ 7,0	+ 7,2	+ 5,0	+ 6,05	601,3	601,3	600,9	601,17	ONO m.	O f.	NO f.	0	0	0	—	3 <sup>h</sup> m. pl. f.
20	+ 8,3	+ 6,3	+ 5,0	+ 6,15	600,3	599,9	599,5	599,90	NNE fb.	O fb.	ONOfb.	1	1	1	—	
21	+ 9,0	+ 9,7	+ 7,7	+ 8,53	598,7	595,9	593,0	595,87	SSE m	SE fb.	SE f.	1	2	4	0,038	Le 21, pl.
22	+ 5,5	+ 7,5	+ 6,0	+ 6,25	590,0	591,9	594,6	592,17	E t f.	E m.	E t fb.	2	1	0	—	
23	+ 10,0	+ 11,2	+ 6,8	+ 8,70	595,8	595,9	594,5	595,40	NNEt fb	OSO fb.	SO t fb.	0	1	1	—	
24	+ 10,7	+ 12,5	+ 7,5	+ 9,55	592,3	590,8	588,7	590,60	S fb.	SO t fb.	OSO f.	1	1	4	0,137	Le 24, pl. et Br. é.
25	+ 9,3	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,95	590,0	591,3	590,6	590,63	OSO m.	OSO m.	SO fb.	1	1	2	—	
26	+ 7,0	+ 7,7	+ 6,0	+ 6,67	589,1	591,9	595,2	592,07	E t fb.	O fb.	ONO m.	4	1	1	0,175	Le 26, pl. et Br.
27	+ 9,0	+ 11,5	+ 9,2	+ 9,73	597,1	597,1	596,1	596,77	S t fb.	OSO fb.	SO t fb.	0	0	1	—	
28	+ 10,0	+ 8,5	+ 6,5	+ 7,87	593,5	592,9	593,1	593,17	SO m.	O f.	O f.	1	1	1	—	
29	+ 8,0	+ 8,5	+ 7,2	+ 7,73	594,2	595,4	597,1	595,57	OSO f.	OSO f.	OSO f.	1	1	1	—	
30	+ 9,0	+ 10,0	+ 8,5	+ 9,00	598,9	598,8	596,6	598,10	ONO m.	ONO m.	SE m.	1	1	1	—	
31	+ 12,0	+ 9,2	+ 9,0	+ 9,80	591,8	591,4	591,4	591,53	SSO f.	OSO f.	SO m.	1	1	1	—	
Средн. Moy.	+ 7,37	+ 7,86	+ 5,79	+ 6,70	595,94	596,06	596,18	596,06				1,29	1,13	1,39	0,750	

Июнь.  
Juin.

1	+ 10,0	+ 8,0	+ 7,2	+ 8,10	592,5	593,9	594,5	593,63	O fb.	O f.	NO f.	0	1	1	—	
2	+ 9,5	+ 9,5	+ 6,8	+ 8,15	597,8	598,2	598,2	598,07	NNO fb.	ONO m.	OSO fb.	0	0	1	—	
3	+ 13,2	+ 11,7	+ 11,2	+ 11,82	598,1	598,7	598,4	598,40	SE t fb.	E fb.	SE m.	0	1	1	—	
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
7	+ 12,0	+ 12,5	+ 11,0	+ 11,63	595,4	593,5	592,8	593,90	S m.	S m.	S fb.	1	1	2	—	
8	+ 10,0	+ 11,5	+ 10,0	+ 10,37	590,9	590,9	591,7	591,17	SO m.	O fb.	NO fb.	2	1	1	0,113	Le 8, pl.
9	+ 10,5	+ 10,8	+ 9,0	+ 9,83	592,8	593,8	593,47	593,47	SO f.	SO f.	SO f.	1	4	2	0,225	Le 9, pl. et gr.
10	+ 11,5	+ 10,2	+ 8,8	+ 9,83	596,6	597,8	599,3	597,90	SO m.	OSO m.	OSO fb.	1	1	0	—	
11	+ 10,0	+ 13,3	+ 12,0	+ 11,82	599,3	599,2	598,0	598,83	SO m.	O fb.	S fb.	1	1	1	—	
12	+ 11,0	+ 11,2	+ 9,2	+ 10,15	596,9	596,9	596,7	596,83	S fb.	ONO fb.	O m.	1	1	0	—	
13	+ 15,0	+ 15,5	+ 10,3	+ 12,77	595,6	595,0	595,0	595,20	SO fb.	SO m.	OSO m.	0	1	1	—	
14	+ 11,0	+ 11,7	+ 9,7	+ 10,53	594,8	595,1	595,8	595,23	OSO f.	OSO f.	OSO m.	1	1	1	—	
15	+ 13,0	+ 14,0	+ 13,3	+ 13,40	596,1	594,1	593,5	594,57	OSO f.	SO t f.	SO f.	1	1	1	—	
16	+ 12,0	+ 11,0	+ 9,5	+ 10,50	593,3	594,8	594,4	594,17	O t f.	O t f.	ONO t f.	1	1	2	—	
17	+ 10,0	+ 11,8	+ 11,0	+ 10,95	597,3	596,7	593,7	595,90	ONO f.	O m.	SO m.	1	1	2	—	
18	+ 10,0	+ 7,2	+ 8,5	+ 8,55	586,1	585,9	590,9	587,63	O t f.	O tp.	NO t f.	1	4	1	0,275	Le 18, pl.; 9 <sup>h</sup> m.—
19	+ 8,5	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,62	594,4	596,5	597,8	596,23	NO t f.	NO t f.	NO f.	1	1	1	—	3 <sup>h</sup> s tp.
20	+ 9,0	+ 9,5	+ 9,2	+ 9,23	597,1	596,1	595,8	596,33	O t f.	O t f.	NO f.	2	2	2	—	Le 19, 3 <sup>h</sup> s.—6 <sup>h</sup> s. tp.
21	+ 10,0	+ 9,7	+ 9,0	+ 9,42	595,4	594,7	594,6	594,90	NO f.	NO f.	NO f.	1	1	1	—	
22	+ 12,0	+ 11,2	+ 9,0	+ 10,30	595,3	595,3	595,3	595,30	O fb.	O m.	O fb.	1	1	1	—	
23	+ 11,0	+ 14,0	+ 12,5	+ 12,50	596,1	596,1	596,4	596,20	NE t fb.	N fb.	E fb.	1	1	1	0,012	Le 23, pl. p.
24	+ 13,0	+ 15,0	+ 12,3	+ 13,15	596,8	596,6	597,6	597,00	SSE m.	SE m.	SE m.	1	1	1	—	
25	+ 15,0	+ 18,0	+ 16,3	+ 16,40	597,6	597,0	595,2	596,60	S m.	S fb.	SE fb.	1	1	1	—	
26	+ 10,0	+ 12,0	+ 10,5	+ 10,75	595,0	594,7	594,5	594,73	O fb.	O f.	O f.	1	1	1	—	
27	+ 13,0	+ 10,5	+ 9,0	+ 10,38	593,4	593,2	593,6	593,40	NNO fb.	NO m	NO m.	1	1	1	—	
28	+ 10,3	+ 10,7	+ 10,0	+ 10,25	593,3	593,3	593,3	593,30	NO m.	NO f.	NO f.	1	1	2	—	Le 28, pl. p.
29	+ 12,0	+ 12,7	+ 11,2	+ 11,77	593,2	593,2	593,2	593,20	NNE fb.	N fb.	NO t fb.	1	1	1	—	
30	+ 13,5	+ 12,0	+ 11,2	+ 11,98	593,1	593,8	595,5	594,13	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	1	0,038	Le 30, T. et pl. p.
Средн. Moy.	+ 11,33	+ 11,64	+ 10,23	+ 10,86	594,97	595,00	595,17	595,05				0,93	1,22	1,15	0,663	



Накерортскій маякъ.  
Le phare de Pakerort.

1868.  
Июль.  
Juillet.

Наблюдатель: Орѣховъ.  
Observateur: Orehhoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	Сред. Moy.	7h	2h	9h	7h	2h	9h		
1	+12,0	+13,2	+12,5	+12,55	596,6	597,2	597,1	596,97	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	1	—	
2	+14,0	+14,3	+12,2	+13,17	597,5	597,6	597,6	597,57	NE fb.	NE fb.	N t fb.	1	0	0	—	
3	+15,0	+14,5	+13,5	+14,13	597,0	596,3	595,1	596,13	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	
4	+15,0	+15,2	+16,0	+15,55	592,9	592,0	591,7	592,20	O fb.	O fb.	NO t fb.	0	1	1	—	
5	+16,5	+15,0	+13,5	+14,62	591,0	590,0	589,4	590,13	NO t fb.	NE fb.	E t fb.	1	2	4	0,088	Le 5, pl.
6	+13,7	+14,5	+13,5	+13,80	589,8	591,6	594,1	591,83	OSO fb.	SO fb.	S t fb.	2	1	1	0,050	
7	+12,8	+14,5	+14,0	+13,83	594,5	595,5	596,3	595,43	SSE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	2	—	
8	+16,0	+14,0	+12,5	+13,75	596,4	597,4	597,6	597,13	NE t fb.	OSO m.	O m.	1	1	0	—	
9	+13,0	+15,0	+13,0	+13,50	599,2	599,2	599,4	599,27	O t fb.	O m.	O t fb.	2	0	0	—	Le 9, Br. é.
10	+16,5	+16,0	+14,5	+15,37	599,3	598,5	598,5	598,77	NO t fb.	NE fb.	NO t fb.	0	1	1	—	
11	+15,0	+16,3	+15,0	+15,33	598,5	599,3	600,1	599,30	NE f.	E fb.	C.	0	0	0	—	
12	+16,0	+16,5	+13,3	+14,77	600,1	600,1	599,3	599,83	E fb.	NE fb.	C.	1	1	0	—	
13	+17,0	+17,0	+15,5	+16,25	598,3	598,1	596,9	597,77	NNetfb.	ONotfb.	NNO m.	0	0	1	—	
14	+12,0	+14,2	+13,0	+13,05	597,3	597,5	597,5	597,43	NNE f.	NO fb.	C.	0	0	1	—	
15	+14,0	+15,8	+11,5	+13,20	598,5	598,7	598,7	598,63	C.	NO fb.	C.	1	0	0	—	
16	+18,2	+17,2	+13,7	+15,70	597,4	597,5	597,3	597,40	S m.	O fb.	O t fb.	1	1	1	—	
17	+19,3	+18,0	+14,5	+16,58	597,3	597,7	597,5	597,50	C.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	
18	+21,0	+19,5	+14,8	+17,52	597,5	596,8	596,9	597,07	N fb.	O fb.	OSOtfb.	0	0	0	—	
19	+19,5	+19,7	+15,0	+17,30	595,2	594,7	591,6	593,83	SSE fb.	O fb.	C.	0	4	6	—	
20	+15,5	+16,5	+15,0	+15,50	590,7	590,5	590,6	590,60	S fb.	SO fb.	OSO m.	2	2	1	0,262	Le 20, pl. p.
21	+17,7	+16,3	+14,5	+15,75	590,6	590,8	591,5	590,97	OSO m.	OSO m.	OSO m.	2	2	2	0,025	Le 21, pl. p.
22	+14,5	+15,2	+15,2	+15,03	593,4	596,8	597,8	596,00	NNE fb.	ONO fb.	ONO fb.	0	0	0	—	
23	+18,5	+20,3	+16,0	+17,70	598,2	597,3	595,7	597,07	SE fb.	SO fb.	SSOtfb.	0	0	0	—	
24	+17,0	+19,0	+11,8	+14,90	593,2	592,4	594,1	593,23	SSE fb.	NNE fb.	NNE f.	1	2	2	0,100	Le 24, pl.
25	+13,0	+13,7	+13,0	+13,17	597,8	598,9	599,3	598,67	NO f.	NO f.	NO f.	0	0	1	—	
26	+13,0	+15,0	+14,0	+14,00	600,9	601,5	601,9	601,43	N m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
27	+15,0	+14,3	+13,5	+14,08	601,8	601,5	601,0	601,43	NE fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	
28	+15,3	+14,5	+12,3	+13,60	600,2	599,2	597,9	599,10	ENE fb.	E m.	E fb.	0	0	2	—	Le 28, Br. sec.
29	+15,5	+15,0	+12,0	+13,62	597,7	597,1	595,9	596,90	ENE fb.	E fb.	E fb.	2	0	0	—	Le 29, Br. sec.
30	+15,0	+14,8	+13,2	+14,05	596,1	596,1	596,1	596,10	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	Le 30, Br. sec.
31	+16,5	+17,0	—	—	595,9	595,4	—	—	SE fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	Le 31, Br. sec.
Средн. Мой.	+15,55	+15,83	+13,73	+14,71	596,50	596,59	596,48	596,52				0,65	0,68	0,68	0,525	

Августъ.  
Aout.

1	+19,5	+16,7	+14,0	+16,05	593,8	593,6	594,6	594,00	C.	ENE fb.	C.	2	2	2	—	Le 1, Br. sec.
2	+18,0	+17,8	+15,0	+16,45	595,4	596,4	597,0	596,27	NE fb.	NNE fb.	O fb.	0	0	2	—	
3	+17,5	+17,7	+16,0	+16,80	597,8	598,5	598,6	598,30	NE fb.	O fb.	NO fb.	2	2	2	—	
4	+15,0	+15,8	+14,0	+14,70	600,8	601,3	600,9	601,00	NE fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	
5	+16,7	+14,5	+12,5	+14,05	600,7	600,5	599,9	600,37	SE fb.	E m.	E m.	2	0	0	—	
6	+13,0	+13,0	+11,5	+12,25	599,6	598,4	597,8	598,60	E fb.	E m.	E fb.	0	0	2	—	Le 6, Br. sec.
7	+15,5	+16,0	+13,0	+14,37	597,3	597,2	596,9	597,13	E fb.	NE fb.	E fb.	0	0	0	—	Le 7, Br. sec.
8	+18,5	+19,7	+15,0	+17,05	596,9	596,2	595,7	596,27	SE fb.	SE fb.	SSE fb.	0	2	2	—	Le 8, Br.
9	+14,8	+14,0	+13,0	+13,70	595,6	597,1	597,6	596,77	OSO fb.	OSO m.	OSO m.	2	0	0	—	Le 9, Br.
10	+12,0	+15,0	—	—	597,7	597,6	—	—	OSO m.	OSO m.	OSO fb.	1	1	1	—	
11	—	—	—	—	—	—	—	—	SO fb.	S fb.	SE fb.	2	2	2	0,331	Le 11, pl.
12	+15,0	+15,0	+15,0	+15,00	595,7	595,8	595,4	595,63	ENE fb.	E fb.	SE fb.	1	0	0	—	
13	+20,2	+17,0	+13,8	+16,20	595,4	596,0	597,4	596,27	SE fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	
14	+17,0	+18,0	+17,8	+17,65	599,0	599,6	600,2	599,60	ENE fb.	E fb.	E fb.	1	1	1	—	
15	+19,0	+20,8	+18,2	+19,05	601,2	601,4	601,5	601,37	SE fb.	E fb.	E fb.	1	1	1	—	
16	+18,8	+20,2	+17,7	+18,60	601,7	602,1	601,4	601,73	SE fb.	NO fb.	ESE fb.	1	1	1	—	
17	+17,7	+19,8	+15,8	+17,28	600,8	599,8	598,9	599,83	S fb.	NO fb.	SE fb.	1	2	2	—	Le 17, Br.
18	+17,7	+19,0	+15,5	+16,92	598,1	598,4	598,5	598,33	SE fb.	NNO fb.	NO fb.	2	2	2	—	Le 18, Br.
19	+16,0	+17,0	+13,0	+14,75	598,7	598,7	598,9	598,77	ENE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	0	—	
20	+13,2	+13,0	+13,5	+13,30	599,0	598,2	597,8	598,33	ESE fb.	ENE fb.	E fb.	0	0	0	—	
21	+13,0	+17,2	+15,0	+15,05	597,4	596,9	596,5	596,93	SE fb.	C.	SE fb.	2	2	2	—	Le 21, Br. et T.
22	+16,5	+19,8	+13,5	+15,83	595,6	594,9	594,6	595,03	SE fb.	SO fb.	C.	0	0	2	—	
23	+17,0	+20,0	+15,0	+16,75	593,4	593,1	592,8	593,10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	
24	+15,0	+17,7	+13,0	+14,67	591,9	592,1	593,3	592,43	SO m.	SO m.	SO fb.	1	1	2	—	
25	+14,7	+15,0	+11,5	+13,18	594,2	595,0	595,9	595,03	SO fb.	OSO m.	SSO fb.	1	2	2	—	Le 25, pl. p.
26	+13,5	+15,0	+12,0	+13,12	595,2	596,0	596,7	595,97	SSE m	SO m.	SO fb.	2	2	2	—	
27	+15,0	+15,0	+12,0	+13,50	597,1	597,7	597,3	597,37	SO m.	OSO m.	OSO fb.	2	2	2	—	Le 27, pl. p.
28	+14,8	+15,5	+11,5	+13,33	594,9	594,1	593,2	594,07	S m.	SO f.	SO m.	2	2	2	—	
29	+12,2	+12,5	+ 9,5	+10,92	591,9	591,7	591,9	591,83	SO fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	2	0,075	Le 29, pl. f et pl. p.
30	+13,0	+14,3	+13,2	+13,43	591,7	591,1	589,9	590,90	N fb.	NO fb.	NO m.	1	1	2	—	
31	+11,7	+14,0	+12,0	+12,42	589,3	590,5	591,8	590,53	NO m.	NO m.	O m.	2	1	0	—	
Средн. Мой.	+15,84	+16,59	+13,88	+15,05	596,56	596,63	596,65	596,61				1,06	1,00	1,29	0,406	

1868.

Накерортскій маякъ.  
Le phare de Pakhorrt.Сентябрь.  
Septembre.Наблюдатель: Орѣховъ.  
Observateur: Orekhoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>		
1	+13,0	+14,7	+11,5	+12,67	591,8	591,8	590,4	591,33	SO m.	O m.	SO m.	2	2	2	0,031	Le 1, pl.
2	+10,0	+10,3	+ 7,5	+ 8,83	585,7	585,9	586,8	586,13	SO f.	SO f.	S fb.	2	2	1	0,450	Le 2, pl. f.
3	+ 9,0	+11,5	+11,5	+10,87	590,0	591,9	592,0	591,30	NE fb.	N m.	NNO f.	2	2	2	0,200	Le 3, pl.
4	+11,0	+12,0	+11,5	+11,50	590,0	592,4	593,6	592,00	N t. f.	N f.	N fb.	2	2	2	0,263	
5	+10,5	+12,2	+13,0	+12,18	594,4	597,0	598,4	596,60	N m.	N fb.	N fb.	2	2	2	0,350	Le 5, pl.
6	+15,0	+13,8	+13,2	+13,80	599,1	599,4	600,1	599,53	O fb.	O fb.	NO fb.	1	1	0	—	
7	+12,7	+14,0	+11,5	+12,42	601,7	602,2	601,8	601,90	NO fb.	O fb.	SO fb.	0	0	0	—	
8	+14,5	+16,0	+13,0	+14,13	599,8	598,2	595,7	597,90	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	1	—	
9	+ 9,5	—	+10,0	—	594,5	—	601,6	—	NO f.	NO f.	NO f.	1	1	1	0,113	Le 9, pl.
10	+11,5	+11,0	+10,5	+10,87	602,6	602,8	602,0	602,47	NO m.	O m.	O m.	1	1	1	0,038	Le 10, pl.
11	+12,0	+12,5	+ 9,7	+10,98	600,4	599,3	598,0	599,23	SO fb.	OSO fb.	OSO m.	2	2	2	—	
12	+10,0	+14,0	+11,0	+11,50	596,0	594,4	593,0	594,47	SE fb.	ESE fb.	ESE m.	1	1	0	—	
13	+ 9,8	+13,2	+11,8	+11,65	592,2	592,8	592,8	592,60	SE m.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	0,013	Le 13, pl. p. et pl.
14	+ 9,7	+11,3	+10,2	+10,35	592,8	593,4	593,6	593,27	SE fb.	SO fb.	C.	2	2	2	0,100	Le 14, pl. et pl. p.
15	+ 9,5	+10,7	+10,3	+10,20	590,1	589,2	591,2	590,17	E fb.	SE fb.	S fb.	2	2	2	0,512	Le 15, pl. et pl. p.
16	+ 9,8	+12,5	+ 9,0	+10,07	590,9	590,1	593,2	591,40	S fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	1	0,075	
17	+ 9,5	+14,0	+10,0	+10,88	593,5	594,5	595,4	594,47	ESE fb.	SE fb.	ESEt.fb.	1	1	2	0,025	Le 17, pl.; 7 <sup>h</sup> s. ra-
18	+10,0	+12,0	+ 9,5	+10,25	595,8	595,9	596,0	595,90	SE fb.	E fb.	E fb.	2	1	1	—	fale de S.
19	+ 9,5	+11,0	+10,2	+10,22	596,1	596,6	597,2	596,63	E fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	Le 18, pl.
20	+10,0	+11,5	+10,3	+10,53	597,3	598,0	598,0	597,77	NNE fb.	N fb.	ONO fb.	2	1	0	—	Le 20, aurore bo-
21	+10,2	+10,5	+ 8,0	+ 9,17	597,4	597,2	596,6	597,07	NNO fb.	NO fb.	N fb.	1	0	0	—	réale.
22	+ 8,0	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,85	597,9	600,1	601,4	599,80	NE m.	ENE m.	ESE fb.	0	2	1	—	
23	+ 3,8	+ 8,3	+ 3,8	+ 4,93	602,3	600,0	597,3	599,87	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	1	1	—	
24	+ 5,5	+ 6,0	+ 9,7	+ 7,72	590,6	586,8	585,0	587,47	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	Le 24, pl.
25	+ 8,7	+10,5	+ 7,3	+ 8,45	583,2	583,1	585,5	583,93	SO fb.	SO fb.	E fb.	2	2	2	—	Le 25, pl.
26	+ 5,0	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,50	590,0	592,2	592,4	591,53	E fb.	ENE fb.	SE fb.	2	2	2	—	Le 26, nuit pl. p.
27	+ 4,8	+ 7,2	+ 6,5	+ 6,25	591,0	593,3	594,4	592,90	E fb.	NE fb.	N fb.	2	2	2	—	Le 27, pl.
28	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,5	+ 6,13	594,0	590,0	589,0	591,00	ESE fb.	ESE fb.	E fb.	2	2	2	—	
29	+ 5,0	+ 9,0	+ 9,5	+ 8,25	590,0	589,8	589,7	589,83	SE fb.	SE fb.	NE fb.	2	2	2	—	Le 29, pl. f.
30	+ 9,5	+12,0	+10,0	+10,37	586,7	587,3	586,7	586,90	SO m.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	Le 30, pl. p. et pl.
Средн. Moy.	+ 9,41	+11,13	+ 9,56	+ 9,91	593,91	593,99	594,04	593,98				1,50	1,50	1,37	2,170	

Октябрь. Octobre.																
1	+ 9,7	+11,0	+ 6,7	+ 8,52	586,4	584,8	589,9	587,03	SO m.	SO f.	NO f.	2	2	2	—	Le 1, pl.
2	+ 5,5	+ 6,5	+ 6,3	+ 6,15	593,6	596,2	598,5	596,10	NNO f.	N fb.	NE fb.	2	1	2	—	
3	+ 6,3	+ 6,2	+ 5,8	+ 6,03	599,9	601,9	603,2	601,67	ENE fb.	ENE f.	ESE fb.	2	2	2	—	
4	+ 2,5	+ 7,0	+ 2,5	+ 3,62	604,7	605,4	605,4	605,17	E fb.	ESE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
5	+ 2,0	+ 9,5	+ 5,0	+ 5,38	605,7	604,9	604,2	604,93	SE fb.	S f.	S f.	0	0	0	—	
6	+ 5,0	+ 8,7	—	—	603,8	604,6	—	—	SSO f.	SSO m.	SO fb.	2	2	2	—	
7	—	—	—	—	—	—	—	—	SO fb.	O fb.	O m.	0	0	0	—	
8	—	—	—	—	—	—	—	—	O m.	O m.	SO m.	0	0	0	—	
9	—	—	—	—	—	—	—	—	NO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	0	—	
10	—	—	+ 8,5	—	—	—	598,2	—	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 10, pl.
11	+ 8,5	+ 9,8	+ 8,2	+ 8,67	598,4	599,9	600,8	599,70	SO fb.	O fb.	O fb.	2	1	1	0,100	
12	+ 8,0	+ 9,2	+ 6,8	+ 7,70	601,9	602,6	602,7	602,40	SE fb.	OSO fb.	SO fb.	4	2	4	—	
13	+ 6,2	+ 7,3	+ 7,2	+ 6,98	602,8	602,5	602,4	602,57	SO fb.	S fb.	SSO fb.	4	4	4	—	
14	+ 7,5	+ 9,5	+ 5,0	+ 6,75	600,9	599,9	599,7	600,17	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	1	—	
15	+ 6,5	—	+ 5,5	—	598,7	—	597,2	—	SO fb.	SE fb.	SE fb.	2	1	2	—	
16	+ 5,8	+ 8,0	+ 7,7	+ 7,30	595,0	592,7	592,0	593,23	SE fb.	SE fb.	SE m.	2	2	2	—	
17	+ 7,7	+ 9,5	+ 9,0	+ 8,80	591,0	591,0	591,2	591,07	SE fb.	SO m.	SO m.	2	1	2	0,113	Le 17, pl.
18	+ 6,8	+ 8,5	+ 7,2	+ 7,42	593,5	595,8	596,5	595,27	SO m.	SO fb.	SE fb.	1	1	2	—	
19	+ 8,7	+11,5	+10,8	+10,45	591,2	589,7	589,1	590,00	S m.	S m.	NO m.	2	1	2	—	Le 19, Br.
20	+ 9,5	+ 8,5	+ 7,0	+ 8,00	589,8	592,2	593,9	591,97	SO m.	N fb.	ENE f.	2	2	2	—	
21	+ 5,0	+ 6,0	+ 7,5	+ 6,50	592,3	592,4	594,4	593,03	E f.	ESE f.	NNE fb.	2	2	2	0,237	Le 21, pl.
22	+ 6,7	+ 6,7	+ 6,7	+ 6,70	597,0	597,0	595,0	596,33	ESE fb.	ESE fb.	NE fb.	2	2	2	—	Le 22, pl.
23	+ 6,0	+ 5,5	+ 5,5	+ 5,63	592,7	592,9	594,2	593,27	NNE m.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	Le 23, nuit pl.
24	+ 5,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,75	597,0	597,4	595,3	596,57	SE fb.	SSO fb.	SE m.	1	0	2	—	
25	+ 4,0	+ 5,3	+ 4,8	+ 4,72	588,0	583,5	583,90	583,90	SSE fb.	SSE fb.	SE fb.	2	2	2	0,288	Le 25, nuit pl.
26	+ 5,0	+ 5,8	+ 5,5	+ 5,45	579,2	580,8	582,3	580,77	NNO fb.	NO f.	O f.	2	2	2	0,225	Le 26, pl.
27	+ 5,8	+ 5,5	+ 4,5	+ 5,08	584,4	585,9	586,2	585,50	O f.	OSO f.	OSO f.	2	2	2	0,275	Le 27, T., E. et pl.
28	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,7	+ 4,85	588,2	589,0	591,3	589,50	OSO f.	OSO fb.	N fb.	2	2	2	0,487	Le 28, Ng. et pl.
29	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 3,25	592,2	593,4	593,7	593,10	NNE fb.	NO fb.	NE fb.	2	2	2	—	
30	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,25	592,2	591,2	591,0	591,47	ESE fb.	ESE m.	ESE m.	2	2	2	—	
31	+ 2,0	+ 2,2	+ 0,7	+ 0,70	592,4	593,5	594,0	593,30	ENE f.	E m.	SE fb.	2	2	1	0,050	Le 31, Ng. et pl.
Средн. Moy.	+ 5,81	+ 7,16	+ 5,73	+ 6,11	594,02	594,26	594,68	594,32				1,81	1,48	1,71	1,775	

1868.

Накерортскій маякъ.  
Le phare de Pakerrort.

Ноябрь.  
Novembre.

Наблюдатель: Орѣховъ.  
Observateur: Orekhoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Колпч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>		
1	0,0	+ 1,0	+ 0,2	+ 0,35	590,9	593,2	593,2	592,43	SE f.	SE m.	SE m.	2	2	2	0,025	Le 2, nuit pl.
2	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,8	+ 7,40	585,5	585,8	587,9	586,40	SO f.	OSO f.	O f.	2	2	1	0,100	
3	+ 5,7	+ 5,2	+ 5,5	+ 5,47	587,3	584,7	578,6	583,53	SO f.	SO f.	SO f.	2	2	2	—	Le 4, pl. et gr.
4	+ 6,0	+ 4,8	+ 5,5	+ 5,45	569,9	571,1	573,8	571,60	OSO f.	OSO f.	OSO f.	2	2	2	0,175	
5	+ 5,3	+ 5,5	+ 3,5	+ 4,45	575,5	576,2	572,6	574,77	OSO f.	SO m.	O m.	2	2	2	0,025	Le 6, pl.
6	+ 3,5	+ 5,5	+ 4,5	+ 4,50	576,8	578,6	581,7	579,03	SO m.	SO m.	O m.	2	2	2	0,450	
7	+ 5,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 4,00	587,9	591,7	593,9	591,17	O m.	O fb.	N fb.	2	1	2	0,063	Le 8, pl.
8	+ 2,7	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,93	594,1	592,4	591,8	592,77	ESE fb	E fb.	ENE f.	2	2	2	0,275	
9	+ 3,0	+ 2,2	+ 1,5	+ 2,05	593,6	595,8	597,7	595,70	ENE f.	ENE f.	ENE f.	2	2	2	0,225	—
10	+ 1,3	+ 2,3	+ 2,3	+ 2,05	598,3	598,8	598,1	598,40	ENE f.	NE fb.	NE fb.	2	1	1	—	
11	+ 2,2	+ 3,0	+ 2,7	+ 2,65	598,1	597,9	598,8	598,27	NE fb.	NE fb.	NE f.	1	1	2	—	—
12	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,3	+ 1,27	600,3	600,9	601,9	601,03	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	
13	0,0	— 0,5	— 1,0	— 0,62	602,5	601,4	599,9	601,27	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	—
14	— 2,0	— 1,7	— 1,5	— 1,67	597,1	594,8	594,1	595,33	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	
15	0,0	— 0,2	— 0,2	— 0,15	592,5	592,8	590,6	591,97	NE f.	NE m.	NE fb.	2	2	2	—	Le 16, nuit Ng.
16	— 2,3	— 3,0	+ 1,0	— 0,83	588,1	588,1	586,7	587,63	SSE fb.	SSE fb.	N f.	2	2	2	0,050	
17	— 2,0	— 3,0	— 3,0	— 2,75	587,9	589,4	592,3	589,87	NNO f.	NE m.	NE m.	2	2	2	—	Le 29, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
18	— 4,0	— 4,0	— 4,0	— 4,00	593,1	592,0	590,5	591,87	NE fb.	NE fb.	NNE f.	2	2	2	—	
19	— 3,0	—	—	—	589,7	—	—	—	N f.	—	—	2	—	—	—	—
20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	+ 1,2	+ 0,5	— 0,5	+ 0,17	599,0	598,3	596,3	597,87	SSO f.	S f.	SSE f.	2	2	2	—	
23	— 1,0	0,0	0,0	— 0,25	594,2	593,4	593,4	593,67	S f.	S f.	S f.	2	2	2	—	Le 24, 3 <sup>h</sup> m. pl. et Ng.
24	0,0	+ 0,2	+ 1,2	+ 0,65	595,7	597,3	599,6	597,53	S f.	SSE f.	S f.	2	2	2	—	
25	— 3,0	— 2,5	— 4,3	— 3,52	601,7	602,7	602,7	602,37	S f.	S m.	S m.	2	2	2	—	—
26	— 2,5	— 1,8	— 1,7	— 1,92	602,6	602,4	602,5	602,50	S m.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	
27	— 1,3	— 4,5	— 7,2	— 5,05	602,8	603,4	604,1	603,43	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	0	2	—	Le 29, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
28	— 4,5	— 4,0	— 3,8	— 4,03	604,7	605,0	604,9	604,87	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	
29	— 5,0	— 5,5	— 5,0	— 5,12	605,1	605,7	606,3	605,70	SE fb.	SE fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 30, 7 <sup>h</sup> m. gl. bl.
30	— 4,0	— 4,0	— 3,0	— 3,50	606,1	605,4	604,1	605,20	SO fb.	S fb.	SSE fb.	2	4	4	—	
Средн. Мой.	+ 0,51	+ 0,46	+ 0,25	+ 0,37	593,75	594,04	594,00	593,93				1,93	1,89	2,00	1,388	

Декабрь.  
Décembre.

1	— 1,7	— 0,5	— 0,5	— 0,80	601,9	601,7	601,5	601,70	SSE fb.	C.	C.	2	2	2	—	Le 4, 5 <sup>h</sup> m. Ng. p.
2	— 2,0	— 1,2	— 2,2	— 1,90	600,9	600,5	599,7	600,37	S fb.	S fb.	ESE fb.	2	2	2	—	
3	— 1,0	— 0,8	— 0,3	— 0,60	596,2	594,0	593,4	594,53	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 5, pl.
4	+ 1,0	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,62	592,6	591,0	589,2	590,93	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	
5	+ 2,8	+ 3,5	+ 4,7	+ 3,93	586,3	581,9	578,5	582,23	SO m.	SO f.	SO f.	4	2	2	0,437	Le 6, nuit pl. p.
6	+ 4,2	+ 3,0	+ 2,8	+ 3,20	576,8	578,7	582,8	579,43	SO f.	OSO f.	O f.	2	2	2	0,100	
7	+ 3,0	+ 3,2	— 2,2	+ 0,45	579,3	579,1	582,6	580,33	SO fb.	OSO fb.	NO f.	4	4	2	0,050	Le 7, nuit pl.
8	— 4,0	— 4,3	— 5,0	— 4,57	588,1	589,9	591,1	589,70	N fb.	N fb.	NE m.	2	1	1	—	
9	— 3,0	— 0,5	— 3,5	— 2,63	593,6	594,3	597,1	595,00	N fb.	NO m.	NE fb.	2	2	1	—	Le 8, 5 <sup>h</sup> s. Ng.
10	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,7	+ 1,60	598,1	598,3	598,5	598,30	O f.	O f.	O f.	1	0	2	—	
11	— 0,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 1,87	588,0	581,6	575,9	581,83	SSO t. f.	SO tp.	SO tp.	2	2	2	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
12	+ 1,7	+ 1,7	0,0	+ 0,85	576,4	578,2	586,9	580,50	SO fb.	NO fb.	NO m.	1	1	2	0,200	
13	0,0	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,30	591,2	593,4	595,9	593,50	NO f.	ONO f.	NO f.	2	2	2	—	Le 12, nuit pl.
14	0,0	0,0	+ 0,5	+ 0,25	598,0	600,3	600,9	599,73	NO f.	NO fb.	NO t. fb.	2	1	2	—	
15	— 1,0	0,0	— 1,0	— 0,75	601,2	601,0	599,5	600,57	S fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	2	—	Le 16, de 10 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. Br.
16	— 0,5	— 1,0	— 1,0	— 0,87	596,9	596,6	595,7	596,40	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	2	2	4	—	
17	0,0	0,0	0,0	0,00	596,0	597,4	598,4	597,27	SSE fb.	SSE fb.	SSE fb.	4	4	4	—	Le 19, Ng.
18	0,0	0,0	0,0	0,00	599,0	598,5	597,8	598,43	SSE fb.	SSE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
19	0,0	+ 0,5	0,0	+ 0,12	596,1	595,9	596,2	596,07	ESE fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	Le 21, Ng. p.
20	0,0	— 1,0	— 1,2	— 0,85	597,6	598,4	598,7	598,23	ENE fb.	ENE fb.	ENE fb.	2	2	2	0,175	
21	— 1,2	— 1,8	— 3,3	— 2,40	597,9	597,9	597,6	597,80	E fb.	E fb.	ESE fb.	2	2	2	—	Le 23, Ng.
22	— 3,3	— 1,7	— 1,5	— 2,00	596,1	594,2	591,5	593,93	ESE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	2	—	
23	— 1,5	—	0,0	—	585,9	—	581,1	—	ESE m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,100	Le 24, nuit Br.
24	+ 1,2	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,17	583,8	584,3	581,8	583,30	SO fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	4	—	
25	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,78	577,9	577,9	579,0	578,27	C.	NO m.	O fb.	2	2	2	—	Le 25, Ng.
26	+ 0,8	+ 0,8	0,0	+ 0,40	582,3	583,6	584,5	583,47	OSO fb.	SO m.	O m.	2	2	2	0,238	
27	+ 0,5	— 0,5	— 1,0	— 0,50	585,8	585,7	584,2	585,23	C.	SO fb.	E fb.	2	2	2	—	Le 26, Ng.
28	0,0	+ 1,0	+ 1,3	+ 0,90	578,2	575,5	575,0	576,23	E m.	ENE f.	ENE f.	2	2	2	—	
29	+ 1,5	— 0,5	— 1,5	— 0,50	575,5	578,8	583,7	579,33	ENE fb.	ENE fb.	NNE fb.	2	2	2	0,150	Le 29, Ng. et pl.
30	— 2,0	— 3,2	— 1,5	— 2,05	587,6	588,2	587,6	587,80	SE fb.	SE fb.	E m.	2	2	2	—	
31	— 1,5	— 1,8	— 2,2	— 1,92	591,6	594,9	596,6	594,37	ENE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	2	0,012	Le 30, Ng. ch.
Средн. Мой.	— 0,10	+ 0,09	— 0,32	— 0,16	590,36	590,39	590,73	590,49				2,52	2,16	2,32	1,462	

Пакерортскій маякъ. 1868 г. Le phare de Pakerort. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.									
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.		Облачность. Quantité de nuages.				
7 <sup>ч</sup> у.	7 <sup>ч</sup> м.	593,87	+ 4,70		1,64				
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>ч</sup> с.	593,99	+ 5,56		1,56				
9 <sup>ч</sup> в.	9 <sup>ч</sup> с.	594,12	+ 4,20		1,63				

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.									
		Барометръ сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> .		Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.		
Январь.	Janvier.	594,47	— 5,43		2,47		0,100		
Февраль.	Février.	588,17	— 3,71		2,05		0,075		
Мартъ.	Mars.	595,05	— 0,87		1,57		0,063		
Апрѣль.	Avril.	593,27	+ 2,40		1,73		1,200		
Май.	Mai.	596,06	+ 6,70		1,27		0,750		
Июнь.	Juin.	595,05	+10,86		1,10		0,663		
Июль.	Juillet.	596,52	+14,71		0,67		0,525		
Августъ.	Août.	596,61	+15,05		1,12		0,406		
Сентябрь.	Septembre.	593,98	+ 9,91		1,46		2,170		
Октябрь.	Octobre.	594,32	+ 6,11		1,67		1,775		
Ноябрь.	Novembre.	593,93	+ 0,37		1,94		1,388		
Декабрь.	Décembre.	590,49	— 0,16		2,27		1,462		
Среднія. Moyennes.		593,99	+ 4,66		1,61		10,577		

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	2	7	18	15	22	21	5	—
Февраль.	Février.	15	14	6	8	32	5	5	2	—
Мартъ.	Mars.	9	4	2	13	24	15	14	2	1
Апрѣль.	Avril.	6	13	3	8	19	8	28	5	—
Май.	Mai.	4	10	22	27	10	4	7	5	4
Июнь.	Juin.	4	19	24	15	8	5	2	4	—
Июль.	Juillet.	10	10	21	7	6	2	13	16	8
Августъ.	Août.	4	9	8	17	5	19	18	8	5
Сентябрь.	Septembre.	12	10	8	16	3	19	16	5	1
Октябрь.	Octobre.	6	8	11	26	8	19	9	6	—
Ноябрь.	Novembre.	5	—	8	11	16	14	5	23	—
Декабрь.	Décembre.	4	10	9	19	10	15	16	6	4
Сумма Somme		79	109	129	185	156	147	154	87	23



# ДНІБСТРОВСКІЙ ЦАРЕГРАДСКІЙ ЗНАКЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $46^{\circ} 5'$ .

Долгота восточная отъ Париза:  $28^{\circ} 9'$ .

Высота спстерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 6'.

Въ теченіе января, февраля, марта, октября, ноября и декабря наблюденія дѣлались въ 8<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 10<sup>ч</sup> вечера; въ теченіе апрѣля, мая, іюня, іюля, августа и сентября въ 7<sup>ч</sup> у., 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в. Ежедневныя и ежемѣсячныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены для зимы по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (8<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.), для лѣта по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (7<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.). При вычисленіи среднихъ годовыхъ величинъ наблюденія произведенныя въ 8<sup>ч</sup> у. зимою и въ 7<sup>ч</sup> у. лѣтомъ были соединены для общаго вывода.

---

# DNIESTROVSKY TZAREGRADSKY ZNAK.

Année 1868.

---

Latitude:  $46^{\circ} 5'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $28^{\circ} 9'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 6'.

Les observations ont été faites pendant les mois de janvier, février, mars, octobre, novembre, décembre à 8<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s.; pendant les mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre à 7<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s.; les moyennes journalières et mensuelles ont été calculées pour les mois d'hiver d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (8<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.), et pour l'été d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (7<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.). Pour la déduction des moyennes annuelles les observations faites à 7<sup>h</sup> m. pendant l'été et à 8<sup>h</sup> m. pendant l'hiver ont été combinées ensemble.

---

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ.  
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.

Январь.  
Janvier.

Наблюдатель: Глизянъ.  
Observateur: Glisiane.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 6,0	+ 4,5	+ 1,0	+ 3,83	601,4	601,7	602,6	601,90	SE t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	Le 1, nuit pl.; Br.
2	+ 1,5	0,0	+ 1,5	+ 1,00	607,0	607,7	610,8	608,50	N m.	N m.	N m.	4	4	2	0,020	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl.
3	+ 0,5	0,0	+ 1,0	+ 0,17	610,9	610,6	610,5	610,67	NE m.	E m.	NE m.	2	4	4	—	Le 4, nuit Ng.
4	+ 2,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,33	610,6	610,6	609,8	610,33	NE m.	NE m.	N m.	2	2	2	—	Le 5, 10 <sup>h</sup> s. pl.
5	+ 4,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,83	607,0	607,1	605,4	606,50	NO m.	N t. fb.	S t. fb.	1	2	2	0,130	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
6	+ 1,5	+ 2,0	+ 3,5	+ 2,33	608,9	609,1	609,2	609,07	N t. fb.	N m.	N m.	2	2	2	0,500	
7	+ 2,0	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,67	608,9	608,7	609,2	608,93	NE t. fb.	N t. fb.	E m.	2	2	4	—	
8	+ 1,5	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,50	609,4	606,8	606,9	607,70	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	
9	+ 2,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,33	607,0	606,8	607,2	607,00	NE m.	N m.	N m.	4	2	2	0,020	Le 9, nuit Ng. p.
10	+ 4,0	+ 2,5	+ 5,5	+ 4,00	607,8	608,6	608,8	608,40	N f.	N f.	NE m.	2	2	2	—	Le 10, nuit Ng.
11	+ 7,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 4,67	608,2	608,0	608,2	608,13	NE f.	NE f.	NE f.	1	2	4	—	Le 11, Ng.
12	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,5	+ 3,67	609,0	609,1	609,1	609,07	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,060	Le 12, nuit Ng.
13	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 2,00	609,2	608,9	610,0	609,37	NE fb.	NE m.	NE t. fb.	4	4	4	—	Dniestrovsky Liman
14	+ 1,5	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,17	610,9	611,3	611,3	611,17	C.	C.	C.	4	4	4	—	s'est couvert de glace.
15	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 2,17	610,4	610,3	610,2	610,30	N t. fb.	C.	NO t. fb.	2	2	2	—	
16	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,0	+ 0,17	610,8	610,4	610,5	610,57	NO fb.	NO t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	
17	+ 0,0	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,33	610,5	608,2	606,0	608,23	NO t. fb.	O t. fb.	NO m.	4	1	2	—	
18	+ 0,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,83	605,9	603,2	600,6	603,23	NO fb.	NO t. fb.	NO m.	4	2	1	—	
19	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,33	600,1	598,9	595,3	598,10	SO m.	SO m.	O m.	1	1	0	—	
20	+ 0,5	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,33	595,3	593,6	593,7	594,20	O t. fb.	SO m.	SO f.	2	2	2	—	
21	+ 3,0	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,17	594,4	592,2	592,2	592,93	SE f.	S f.	S f.	2	2	4	—	Le 21, Br. et pl.
22	+ 2,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,50	594,3	598,0	598,7	597,00	NO t. fb.	N m.	N m.	4	2	1	0,070	Dniestrovsky Liman
23	+ 0,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,83	602,3	600,5	600,0	600,93	S t. fb.	SO m.	SO m.	1	1	2	—	s'est debaclé.
24	+ 3,5	+ 2,5	+ 1,0	+ 2,33	599,0	600,2	602,2	600,47	SO t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,050	Le 22, nuit pl.
25	0,0	0,0	+ 3,0	+ 1,00	605,3	605,3	606,5	605,70	N t. fb.	NE m.	NE f.	4	4	4	0,070	Le 24, nuit pl.
26	+ 7,0	+ 5,5	+ 5,0	+ 5,83	608,6	608,4	608,6	608,53	NE f.	NE f.	E tp.	4	4	4	—	Le 25, Ng.
27	+ 7,0	+ 6,5	+ 7,0	+ 6,83	608,9	610,6	611,4	610,30	E tp.	NE f.	NE tp.	2	2	2	—	Le 27, Ng.
28	+ 7,0	+ 5,0	+ 5,5	+ 5,83	611,6	610,7	611,03	NE f.	E m.	E m.	E m.	2	2	1	—	Le 28, nuit Ng.
29	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 6,33	607,6	605,6	604,7	605,97	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	1	0	0	—	
30	+ 6,5	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,67	603,9	603,4	605,0	604,10	C.	N t. fb.	N t. fb.	0	4	0	—	
31	+ 3,0	+ 0,5	+ 3,5	+ 2,33	608,1	609,4	609,5	609,00	N t. fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	—	
Средн. Moy.	+ 1,87	+ 0,66	+ 1,66	+ 1,40	606,23	605,93	605,96	606,04				2,39	2,45	2,35	0,920	

Февраль.  
Février.

1	+ 4,0	0,0	+ 0,5	+ 1,50	609,7	608,4	606,4	608,17	N fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	1	0	—	
2	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,33	603,2	602,1	602,7	602,67	SO m.	S m.	NO t. fb.	2	2	2	—	
3	+ 1,0	+ 4,5	+ 1,0	+ 2,17	604,4	605,2	605,3	604,97	NO t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	2	2	4	—	
4	+ 2,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,50	603,4	604,2	604,9	604,17	NO t. fb.	N m.	NO t. fb.	2	4	2	0,120	Le 4, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
5	0,0	+ 2,0	+ 5,0	+ 2,33	606,4	606,3	605,4	606,03	O t. fb.	O f.	O t. fb.	1	2	1	—	
6	+ 1,5	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,17	605,4	605,4	604,0	604,93	NO t. fb.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	
7	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,83	600,0	599,9	600,8	600,23	O f.	N m.	N f.	2	4	2	0,050	Le 7, pl., pl. p. et tp.
8	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,83	604,9	606,6	606,7	606,07	N t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	2	0	—	
9	+ 2,5	+ 5,5	+ 2,5	+ 3,50	604,6	603,4	605,6	604,53	SE f.	SE m.	O t. fb.	1	1	0	—	
10	+ 1,0	0,0	+ 2,0	+ 0,33	609,5	610,3	607,8	609,20	N m.	N f.	N m.	2	2	2	—	
11	+ 3,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,67	607,8	608,8	608,4	608,33	O m.	NO f.	SO m.	0	0	2	—	
12	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,00	605,8	605,0	604,5	605,10	N m.	N m.	N m.	2	2	2	0,150	Le 12, pl. et Ng.
13	+ 2,0	+ 2,0	+ 4,0	+ 2,67	603,9	603,6	603,2	603,57	NE f.	N m.	N t. fb.	2	2	0	0,120	Le 13, pl. et Ng.
14	+ 6,0	+ 4,5	+ 5,5	+ 5,33	603,9	605,6	605,2	604,90	N t. fb.	NE t. fb.	NO fb.	2	1	0	0,050	Le 14, Ng.
15	+ 5,0	+ 4,0	+ 9,0	+ 6,00	604,5	604,6	607,6	605,57	NE m.	NE m.	NE m.	4	2	1	0,080	Le 15, Ng.
16	+ 10,0	+ 4,5	+ 5,0	+ 6,50	608,3	607,4	605,9	607,20	N t. fb.	N t. fb.	O t. fb.	1	2	2	0,250	
17	+ 3,5	+ 3,5	+ 3,5	+ 3,50	605,2	606,8	607,8	606,60	E m.	E f.	E m.	4	2	2	0,100	Le 17, Ng.
18	+ 9,5	+ 4,5	+ 7,5	+ 7,17	611,0	611,1	610,3	610,80	NE m.	NE t. fb.	C.	1	2	0	—	
19	+ 6,5	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,83	608,4	608,4	608,5	608,43	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	1	—	Le 19, 7 <sup>h</sup> m. Br.
20	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,17	609,2	610,4	610,4	610,00	NE fb.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	2	—	
21	+ 2,0	+ 1,5	+ 4,5	+ 2,67	611,0	611,3	611,4	611,23	NE m.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	0	—	
22	+ 5,0	+ 3,5	+ 6,0	+ 4,83	611,7	611,8	611,9	611,80	NE m.	E f.	E f.	4	2	2	0,020	Le 22, Ng.
23	+ 7,5	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,17	612,0	611,8	613,5	612,43	E f.	E f.	NE m.	1	0	1	—	
24	+ 10,0	+ 5,0	+ 6,0	+ 7,00	615,3	615,3	613,6	614,73	NE m.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	
25	+ 5,5	+ 0,5	+ 2,0	+ 2,67	608,1	602,7	597,7	602,83	SO m.	S f.	SO f.	1	2	4	—	Le 25, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
26	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,0	+ 0,67	598,1	600,3	602,9	600,43	N m.	N f.	N fb.	0	1	0	0,150	
27	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,50	604,3	603,9	605,6	604,60	O t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	2	4	2	0,030	Le 27, pl.
28	+ 3,5	+ 7,5	+ 1,0	+ 4,00	607,4	608,7	608,7	608,27	O t. fb.	NO t. fb.	SO t. fb.	4	1	0	—	
29	+ 1,5	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,67	609,2	610,4	610,5	610,03	NE fb.	C.	NE fb.	1	0	0	—	
Средн. Moy.	+ 2,31	+ 0,17	+ 1,74	+ 1,41	606,78	606,89	606,80	606,82				1,83	1,69	1,24	1,120	

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ.  
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.

1868.  
Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Глизиятъ.  
Observateur: Glisiane.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 1,0	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,33	611,2	608,6	607,0	608,93	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	1	2	—	Le 1, Br.
2	+ 2,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,33	605,9	603,5	601,7	603,70	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	2	2	—	Le 2, Br.
3	+ 1,5	+ 3,5	+ 0,5	+ 1,83	598,7	599,1	600,1	599,30	N t. fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	1	0,420	Le 3, Br. et pl.
4	0,0	+ 0,5	— 2,0	— 0,50	602,9	603,5	604,2	603,53	N m.	N m.	NO t. fb.	1	1	0	—	
5	— 1,5	0,0	— 2,0	— 1,17	604,8	604,8	603,2	604,27	NO t. fb.	NO t. fb.	O fb.	2	4	0	0,010	Le 5, midi Ng.
6	+ 1,0	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,50	599,3	595,9	595,9	597,03	S m.	S m.	S m.	2	4	2	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
7	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,33	595,9	596,5	596,5	596,30	SE t. fb.	SE m.	E f.	4	4	2	0,790	Le 7, pl. et pl. f.
8	+ 3,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 3,00	594,9	597,2	599,4	597,17	NO t. fb.	N t. fb.	NO fb.	2	2	2	—	Le 8, Br.
9	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,83	600,2	600,8	600,8	600,60	C.	S fb.	S t. fb.	1	1	2	—	
10	+ 1,5	+ 2,0	0,0	+ 1,17	600,8	602,8	603,8	602,47	E m.	E m.	C.	2	2	0	0,620	Le 10, nuit pl.; jus- qu'à 10 <sup>h</sup> m. pl.
11	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,33	605,0	605,2	605,2	605,13	C.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	2	—	
12	+ 2,0	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,50	604,4	604,4	605,8	604,87	E m.	NE f.	NE f.	2	4	4	—	Le 12, nuit Br.
13	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,83	610,1	611,7	612,9	611,57	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	Le 13, Dniestrovsky Liman s'est débâclé.
14	0,0	+ 0,5	— 1,5	— 0,33	614,3	614,9	614,9	614,70	E m.	E t. fb.	E fb.	4	4	0	—	
15	+ 0,5	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,83	614,9	614,1	613,7	614,23	E m.	E f.	E f.	2	2	0	—	
16	— 0,5	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,67	613,8	614,4	614,8	614,33	E f.	E f.	E f.	0	0	2	—	
17	— 2,0	0,0	0,0	— 0,67	615,4	614,2	611,4	613,67	E f.	NE f.	NE f.	1	2	2	—	
18	— 1,5	+ 0,5	— 2,0	— 1,00	607,4	607,4	607,9	607,57	N t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	1	0,040	Le 18, Ng.
19	+ 1,0	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,00	609,3	609,6	609,1	609,33	SE fb.	SE m.	SE m.	1	1	2	—	
20	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,67	609,2	609,0	608,7	608,97	SE m.	SE m.	E m.	1	2	2	—	
21	+ 2,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,17	609,0	608,7	608,8	608,83	NE m.	NE m.	NE m.	2	4	4	—	
22	+ 2,0	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,33	609,1	610,0	610,3	609,80	NE m.	NE m.	NE f.	4	1	4	—	
23	0,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,83	610,3	608,8	607,9	609,00	NE f.	NE m.	E m.	4	2	2	—	
24	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,50	600,9	598,8	595,0	598,23	E f.	E f.	E f.	2	2	2	—	Le 24, Br. et givre.
25	+ 1,5	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,50	593,2	592,6	593,8	593,20	E f.	SE t. fb.	SO t. fb.	4	4	4	0,170	Le 25, pl. et Br.
26	+ 3,5	+ 5,0	+ 3,5	+ 4,00	595,7	598,6	599,0	597,77	S t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	2	2	4	0,200	
27	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,5	+ 3,67	599,2	595,7	592,6	595,83	N t. fb.	NE t. fb.	N m.	4	4	4	0,420	Le 27, pl.
28	+ 2,0	+ 3,5	+ 2,5	+ 2,67	591,2	596,0	599,1	595,43	SO f.	S f.	S t. fb.	4	4	0	0,030	Le 28, nuit, 8 <sup>h</sup> m. tp.
29	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,33	602,0	602,5	602,8	602,43	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	Le 29, pl.
30	+ 3,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,33	601,6	604,0	604,3	603,30	NE f.	N m.	NE m.	2	2	4	0,370	Le 30, jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. pl.
31	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,17	604,4	603,3	603,5	603,73	N m.	N m.	NE m.	2	4	4	—	
Средн. Мой.	+ 1,26	+ 2,50	+ 1,18	+ 1,64	604,35	604,41	604,33	604,36				2,26	2,45	2,13	3,070	

Апрѣль.  
Avril.

1	+ 1,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,50	599,6	599,2	599,8	599,53	N f.	NE m.	NE m.	4	4	4	0,300	Le 1, Ng., tp., pl. et
2	+ 2,5	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,50	600,4	600,0	599,7	600,03	N t. fb.	NO t. fb.	NO f.	4	2	2	0,170	Br.
3	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,33	600,9	604,3	606,7	603,97	N f.	N tp.	N f.	2	2	2	—	Le 2, 4 <sup>h</sup> s. coup de
4	— 0,5	+ 2,0	— 0,5	+ 0,33	610,0	609,4	610,1	609,83	N m.	N t. fb.	S t. fb.	2	2	1	—	vent avec pl.
5	+ 4,0	+ 4,0	+ 2,5	+ 3,50	608,5	606,6	606,4	607,17	S t. fb.	S m.	S t. fb.	1	0	0	—	Le 3, tp.
6	+ 3,0	+ 11,0	+ 5,5	+ 6,50	604,4	603,8	602,8	603,67	S m.	N m.	S m.	2	1	0	—	
7	+ 3,5	+ 9,5	+ 6,0	+ 6,33	602,8	599,2	599,2	600,40	S t. fb.	S m.	N m.	0	1	2	—	
8	+ 8,0	+ 7,0	+ 4,0	+ 6,33	601,8	601,1	601,8	601,57	N t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	1	0	—	
9	+ 5,5	+ 7,0	+ 4,0	+ 5,50	601,8	601,8	601,8	601,80	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	4	—	Le 9, Br.
10	+ 4,0	+ 9,0	+ 3,5	+ 5,50	600,8	600,8	600,8	600,80	SE t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	2	4	—	Le 10, Br.
11	+ 5,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 6,33	600,8	600,8	600,8	600,80	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	4	1	2	0,150	Le 11, Br.
12	+ 5,5	+ 6,0	+ 4,5	+ 5,33	599,8	598,2	598,8	598,93	E f.	E m.	S t. fb.	4	4	2	0,120	Le 12, pl., T. et E.
13	+ 6,0	+ 8,5	+ 5,0	+ 6,50	598,8	598,8	598,8	598,80	NO m.	NO t. fb.	NE t. fb.	1	2	2	—	
14	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,0	+ 7,00	599,8	599,8	599,8	599,80	NE t. fb.	E m.	NE m.	2	4	4	0,250	Le 14, pl.
15	+ 6,5	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,50	599,4	599,3	600,7	599,80	N m.	NO m.	NO t. fb.	4	2	0	0,080	Le 15, pl.
16	+ 8,5	+ 10,0	+ 7,0	+ 8,50	602,7	602,6	602,6	602,63	N t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	0	1	0	—	
17	+ 7,5	+ 9,0	+ 5,0	+ 7,17	602,5	600,6	600,7	601,27	SE t. fb.	E t. fb.	E m.	2	1	4	—	Le 17, Br.
18	+ 6,5	+ 10,5	+ 5,5	+ 7,50	599,7	599,6	600,1	599,80	SE t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	4	2	4	—	Le 18, Br.
19	+ 7,0	+ 10,0	+ 5,5	+ 7,50	602,5	602,4	602,4	602,43	S t. fb.	SE fb.	S t. fb.	2	2	2	—	Le 19, Br.
20	+ 7,0	+ 11,5	+ 5,5	+ 8,00	603,3	604,0	605,0	604,10	E t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	
21	+ 6,5	+ 8,0	+ 6,5	+ 7,00	604,7	606,2	606,3	605,73	NE m.	E m.	NE m.	2	2	2	—	
22	+ 7,0	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,33	607,2	607,9	608,3	607,80	NE f.	NE m.	C.	2	1	0	—	
23	+ 8,0	+ 11,5	+ 8,0	+ 9,17	609,2	609,2	608,8	609,07	NE t. fb.	S m.	S m.	1	1	1	—	
24	+ 10,5	+ 11,5	+ 7,5	+ 9,83	607,5	606,3	605,9	606,57	S m.	S f.	S f.	1	2	2	—	
25	+ 10,0	+ 11,5	+ 8,0	+ 9,83	603,3	601,1	599,2	601,20	S f.	S m.	S m.	2	2	2	0,100	Le 25, E. et pl.
26	+ 9,5	+ 14,5	+ 9,0	+ 11,00	600,4	601,6	604,8	602,27	NO m.	NO f.	C.	1	2	1	—	Le 26, nuit T., E. et
27	+ 9,5	+ 11,0	+ 8,5	+ 9,67	607,4	607,4	608,4	607,73	NO t. fb.	N m.	NE m.	1	1	2	0,010	pl.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.
28	+ 9,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 8,17	609,8	610,8	610,0	610,20	NE t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	1	—	
29	+ 6,5	+ 6,5	+ 4,5	+ 5,83	607,4	604,1	602,9	604,80	S m.	SE m.	N f.	4	4	2	—	Le 29, pl.; 10 <sup>h</sup> s. tp.
30	+ 7,0	+ 10,5	+ 7,5	+ 8,33	605,3	606,0	604,6	605,30	O t. fb.	N t. fb.	S t. fb.	2	2	1	0,270	Le 30, pl. p.
Средн. Мой.	+ 6,10	+ 8,38	+ 5,40	+ 6,63	603,42	603,10	603,27	603,26				2,10	1,80	1,83	1,450	

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ.  
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.

1868.  
Май.  
Mai.

Наблюдатель: Глизянъ.  
Observateur: Glisiane.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 8,0	+ 9,0	+ 8,0	+ 8,33	602,6	602,0	602,0	602,20	SO m.	N t. fb.	NO t. fb.	4	4	1	0,080	Le 1, pl.
2	+ 8,0	+10,0	+ 8,5	+ 8,83	603,5	604,1	604,5	604,03	NO f.	NO f.	NO m.	1	2	2	—	Le 2, pl. p.
3	+ 9,5	+11,0	+ 8,0	+ 9,50	604,5	603,7	603,5	603,90	NO m.	N m.	NO m.	1	2	2	—	Le 3, T. et pl.
4	+ 8,5	+12,0	+ 9,5	+10,00	603,5	603,4	603,4	603,43	N f.	NO m.	N t. fb.	1	2	0	—	Le 4, nuit tp. de NO.
5	+10,0	+13,0	+ 9,0	+10,67	604,2	604,2	604,0	604,13	N t. fb.	SO t. fb.	C.	1	1	1	—	
6	+12,0	+14,5	+ 9,0	+11,83	604,0	604,4	604,4	604,27	NO t. fb.	S t. fb.	SO t. fb.	2	1	1	—	
7	+12,0	+15,0	+10,0	+12,33	604,4	605,2	605,7	605,10	NO t. fb.	N m.	C.	1	2	0	0,050	Le 7, nuit pl.
8	+10,0	+10,0	+ 9,5	+ 9,83	605,7	605,7	604,3	605,23	SE t. fb.	SE m.	S f.	4	4	2	0,170	Le 8, de 6 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup>
9	+10,5	+12,5	+10,0	+11,00	605,3	606,8	608,3	606,80	NE m.	E t. fb.	NO m.	2	1	2	—	30 <sup>m</sup> m. pl.
10	+12,5	+13,5	+10,0	+12,00	609,0	610,3	609,4	609,57	SE m.	SE m.	SE t. fb.	2	2	0	—	Le 9, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.
11	+12,0	+14,5	+12,0	+12,83	608,2	608,2	606,2	607,53	E m.	E t. fb.	NE m.	2	2	4	—	
12	+11,0	+12,0	+11,5	+11,50	606,2	607,2	607,2	606,87	E f.	E f.	NE f.	2	2	2	—	
13	+12,5	+16,5	+12,0	+13,67	607,2	607,6	607,6	607,47	NE m.	NE fb.	NE t. fb.	1	1	1	—	
14	+12,0	+16,0	+12,5	+13,50	608,2	609,0	609,0	608,73	NE m.	E t. fb.	N t. fb.	1	1	1	—	
15	+14,0	+15,0	+14,0	+14,33	608,9	608,9	609,0	608,93	N f.	NE m.	C.	1	2	0	—	Le 15, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
16	+17,0	+17,0	+13,0	+15,67	608,8	609,8	609,8	609,47	C.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	0	—	
17	+14,0	+16,5	+12,5	+14,33	609,8	610,0	610,0	609,93	E t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	1	1	1	—	
18	+15,5	+18,0	+15,5	+16,33	608,8	608,5	607,1	608,13	C.	S m.	S t. fb.	1	1	0	—	
19	+15,5	+19,0	+13,0	+15,83	606,7	605,7	604,5	605,63	N t. fb.	S m.	N f.	0	0	2	0,030	Le 19, 10 <sup>h</sup> s. pl.
20	+14,0	+18,5	+13,0	+15,17	606,9	606,9	605,9	606,57	SE m.	S m.	N m.	1	2	1	—	
21	+15,0	+17,0	+13,5	+15,17	604,9	603,9	602,7	603,83	E m.	SE t. fb.	SO t. fb.	0	1	0	—	
22	+16,5	+15,0	+12,0	+14,50	605,7	603,9	603,9	604,50	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	1	1	0	—	
23	+16,0	+19,5	+12,5	+16,00	601,1	601,1	602,9	601,70	SO m.	S t. fb.	E f.	1	2	2	—	Le 23, 2 <sup>h</sup> s. T.
24	+11,0	+13,5	+11,5	+12,00	605,9	606,9	607,0	606,60	E f.	SE t. fb.	C.	2	1	1	—	
25	+14,0	+17,5	+13,0	+14,83	607,8	607,8	607,8	607,80	SE fb.	S m.	O t. fb.	1	1	0	—	
26	+15,0	+17,0	+12,5	+14,83	607,8	607,5	606,5	607,27	SO m.	S m.	SO m.	0	0	2	—	
27	+18,0	+20,5	+16,5	+18,33	605,7	606,5	607,6	606,60	NE m.	N m.	N t. fb.	0	1	1	—	
28	+17,5	+17,0	+14,5	+16,33	608,2	607,8	606,4	607,47	SE t. fb.	S m.	SO m.	1	2	2	—	
29	+17,0	+19,5	+16,0	+17,50	604,8	604,7	604,7	604,73	NO m.	NO f.	NO t. fb.	1	1	1	—	Le 29, nuit E.
30	+16,0	+19,0	+14,5	+16,50	605,3	605,7	607,5	606,17	N m.	SE t. fb.	SE fb.	0	2	0	—	
31	+19,0	+19,0	+14,0	+17,33	608,1	608,7	608,9	608,57	S t. fb.	S m.	S m.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+13,34	+15,42	+11,97	+13,57	606,18	606,33	606,18	606,23				1,19	1,48	1,03	0,330	
Июнь. Juin.																
1	+19,0	+21,0	+15,0	+18,33	609,3	606,7	607,7	607,90	S t. fb.	S m.	S t. fb.	0	0	0	—	
2	+19,0	+15,0	+10,5	+14,83	606,1	603,7	604,8	604,87	S m.	SO m.	S m.	0	0	0	—	
3	+12,5	+17,0	+13,0	+14,17	604,4	604,9	603,9	604,40	S m.	E m.	C.	0	0	0	—	
4	+16,0	+15,5	+14,5	+15,33	603,8	605,8	606,8	605,47	NE t. fb.	E f.	E t. fb.	0	1	1	—	
5	+17,0	+19,0	+13,5	+16,50	607,0	607,8	607,4	607,40	NE t. fb.	SE t. fb.	SO t. fb.	1	1	1	—	
6	+18,0	+21,5	+16,0	+18,50	606,9	605,7	605,3	605,97	N t. fb.	S m.	SO m.	0	1	1	—	
7	+19,0	+19,0	+16,5	+18,17	605,1	604,3	604,3	604,57	N m.	NO t. fb.	N m.	0	2	1	0,180	Le 7, midi T., E. et pl.
8	+16,0	+19,0	+16,0	+17,00	603,7	603,7	602,7	603,37	N t. fb.	SE m.	O t. fb.	2	2	1	—	
9	+19,0	+22,0	+16,5	+19,17	602,8	602,7	602,8	602,77	N t. fb.	S m.	C.	1	2	2	—	
10	+19,0	+19,0	+15,5	+17,83	603,9	604,5	604,8	604,40	E m.	SE t. fb.	NO m.	2	2	2	—	Le 10, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.
11	+17,0	+20,0	+16,0	+17,67	604,8	604,7	604,7	604,73	NE m.	E m.	N m.	2	2	2	—	Le 11, nuit T. et E.
12	+17,0	+19,5	+18,0	+18,17	603,6	603,5	602,2	603,10	NE m.	SE m.	N t. fb.	2	1	0	—	
13	+19,0	+21,5	+19,0	+19,83	602,3	602,2	602,2	602,23	NE m.	SE m.	C.	1	1	2	—	Le 13, 9 <sup>h</sup> s. E.
14	+18,5	+23,0	+19,5	+20,33	603,8	604,0	604,7	604,17	N f.	NO m.	NO f.	1	2	1	—	Le 14, 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. T.
15	+19,0	+24,0	+18,5	+20,50	606,4	606,3	606,2	606,30	NO m.	SE t. fb.	N t. fb.	0	2	2	—	et pl. p.
16	+18,5	+22,5	+20,5	+20,50	607,4	607,4	607,4	607,40	NE m.	S t. fb.	NE m.	1	1	1	—	Le 15, pl. p.
17	+18,5	+24,5	+19,0	+20,67	605,4	605,2	605,2	605,27	SO t. fb.	S t. fb.	SO	1	1	1	—	
18	+23,0	+24,5	+18,5	+22,00	605,1	603,1	603,2	603,80	NE fb.	SO t. fb.	N t. fb.	1	1	2	—	
19	+22,0	+23,5	+17,5	+21,00	602,3	602,3	604,8	603,13	N t. fb.	N f.	N m.	1	0	0	—	
20	+17,5	+20,5	+14,5	+17,50	606,2	606,4	607,6	606,73	N t. fb.	N m.	N t. fb.	1	1	0	—	
21	+17,5	+20,0	+15,0	+17,50	607,9	607,5	607,1	607,50	N m.	N fb.	N m.	0	0	0	—	
22	+17,0	+18,0	+17,0	+17,33	605,5	605,1	604,8	605,13	N m.	SO m.	NO t. fb.	1	1	1	—	
23	+19,5	+21,5	+17,0	+19,33	604,9	605,4	605,6	605,30	E m.	S m.	N t. fb.	1	2	2	—	Le 23, T., E. et pl. p.
24	+19,0	+20,0	+17,0	+18,67	605,0	604,9	605,10	605,10	NE t. fb.	S m.	SO f.	2	2	1	0,020	Le 24, T., E., pl. et tp.
25	+19,0	+21,0	+18,0	+19,33	604,8	605,4	605,4	605,20	N t. fb.	S t. fb.	O t. fb.	0	1	1	—	Le 25, nuit E.
26	+18,0	+24,5	+18,0	+20,17	605,0	604,6	604,6	604,73	N t. fb.	N t. fb.	SO f.	1	2	2	—	Le 26, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.
27	+18,5	+23,0	+18,0	+19,83	604,6	604,4	604,0	604,33	NO m.	NO m.	N t. fb.	1	2	1	—	
28	+19,5	+19,0	+16,0	+18,17	603,0	603,2	603,2	603,13	N m.	NO f.	N t. fb.	2	2	2	—	
29	+17,0	+21,0	+16,0	+18,00	603,5	603,4	600,4	602,43	SE m.	S m.	NE m.	2	1	2	—	Le 29, pl. p., T. et E.
30	+14,5	+16,5	+14,5	+15,17	600,8	600,9	601,5	601,07	NO m.	NO f.	NO m.	2	1	1	0,730	Le 30, pl. p.
Средн. Moy.	+18,13	+20,53	+16,48	+18,38	604,84	604,67	604,67	604,73				0,97	1,23	1,10	0,930	



1868.

Дністровскій Цареградскій Знакъ.  
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.Юль.  
Juillet.Наблюдатель: Глизиянъ.  
Observateur: Glisiane.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+19,0	+19,5	+15,0	+17,83	601,5	601,5	602,0	601,67	NO t. fb.	SO m.	O t. fb.	1	1	0	—	
2	+17,5	+22,0	+17,5	+19,00	602,4	602,3	602,4	602,37	NE fb.	S t. fb.	NO t. fb.	2	2	1	—	
3	+17,0	+21,5	+17,5	+18,67	602,4	602,4	602,4	602,40	N m.	S t. fb.	C.	1	2	0	—	
4	+18,0	+24,5	+17,0	+19,83	601,5	600,4	599,9	600,60	C.	S t. fb.	SO t. fb.	0	1	1	—	
5	+21,5	+23,5	+18,0	+21,00	600,2	600,3	600,0	600,17	O t. fb.	S m.	C.	1	1	1	—	
6	+20,0	+19,0	+16,5	+18,50	599,0	597,9	597,4	598,10	SE f.	SO m.	C.	1	2	2	—	Le 6, E. et T.
7	+16,0	+19,0	+15,0	+16,67	597,4	597,4	597,4	597,40	NE m.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	0,550	Le 7, E., T. et pl.
8	+16,5	+19,5	+17,0	+17,67	598,1	598,5	599,5	598,70	N t. fb.	NE m.	E m.	2	2	2	0,050	Le 8, pl. p. et pl.
9	+18,5	+21,0	+17,5	+19,00	599,7	600,9	601,1	600,57	NE f.	E m.	SE t. fb.	1	2	1	0,020	Le 9, pl. et E.
10	+19,5	+22,0	+17,5	+19,67	601,1	601,4	601,4	601,30	SE m.	SE t. fb.	C.	2	1	2	0,030	Le 10, pl. et E.
11	+22,5	+23,0	+18,0	+21,17	601,4	601,4	601,6	601,47	SE t. fb.	S m.	S fb.	1	2	1	—	
12	+20,5	+24,5	+18,0	+21,00	602,4	602,4	602,4	602,40	E t. fb.	E t. fb.	SO t. fb.	1	2	2	—	Le 12, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m.
13	+22,0	+24,0	+19,0	+21,67	601,7	601,7	601,3	601,57	NE fb.	SO t. fb.	C.	1	2	0	—	T.
14	+22,0	+23,5	+19,5	+21,67	600,9	600,1	599,3	600,10	N t. fb.	S t. fb.	NO m.	1	2	2	0,050	Le 13, T.
15	+21,0	+23,5	+20,0	+21,50	599,1	599,1	599,1	599,10	NE m.	O m.	N f.	1	2	2	—	Le 14, T., E. et pl.
16	+17,5	+19,0	+17,5	+18,00	600,7	602,7	602,8	602,07	NE f.	E f.	E m.	2	2	2	—	Le 15, T. et E.
17	+15,5	+20,5	+18,0	+18,00	604,8	604,8	600,8	603,47	NE m.	NE t. fb.	O fb.	1	2	0	—	
18	+18,5	+23,0	+16,5	+19,33	603,4	603,4	602,6	603,13	NO t. fb.	S m.	SE t. fb.	2	2	1	—	Le 18, T. et E.
19	+19,0	+22,5	+18,0	+19,33	602,2	602,2	602,2	602,20	N t. fb.	NO m.	C.	1	1	0	—	
20	+19,0	+23,0	+18,0	+20,00	601,8	602,2	602,2	602,07	NO t. fb.	NO m.	N m.	1	1	0	—	
21	+21,0	+22,0	+19,0	+20,67	602,2	602,6	603,0	602,60	N t. fb.	SO t. fb.	NO f.	1	1	2	—	Le 21, T., E. et pl. p.
22	+19,0	+21,0	+17,5	+19,17	604,7	605,5	605,6	605,27	NE f.	SE t. fb.	NO t. fb.	1	2	1	—	
23	+20,0	+22,0	+19,5	+20,50	605,8	606,0	606,1	605,97	E t. fb.	SE m.	C.	1	1	0	—	
24	+20,5	+22,0	+18,5	+20,33	605,3	605,3	602,9	604,50	E m.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
25	+22,0	+24,5	+18,0	+21,50	602,7	602,1	601,4	602,07	N t. fb.	S t. fb.	NO f.	0	2	2	0,010	Le 25, T., E., pl. et tp.
26	+17,0	+20,5	+16,5	+18,00	602,8	601,5	601,4	601,90	N f.	NO f.	NE m.	1	1	1	—	
27	+19,0	+18,5	+14,5	+17,33	603,1	602,6	602,7	602,80	NO m.	N f.	N m.	1	1	1	—	Le 26, le matin tp.
28	+17,5	+13,0	+12,0	+14,17	602,8	601,6	601,6	602,00	SO t. fb.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,080	Le 27, pl. p.
29	+14,5	+18,5	+10,0	+14,33	601,2	601,2	601,2	601,20	NO m.	NO m.	NO t. fb.	2	2	2	—	Le 28, nuit E. et T;
30	+17,0	+19,5	+17,0	+17,83	601,2	601,0	601,1	601,10	NO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	1	1	1	—	pl. et pl. p.
31	+19,5	+21,0	+16,0	+18,83	601,6	602,7	602,9	602,40	N fb.	S m.	C.	1	1	0	—	
Средн. Мой.	+18,97	+21,31	+17,08	+19,12	601,78	601,78	601,54	601,70				1,16	1,55	1,10	0,790	

Августъ.  
Août.

1	+23,0	+23,5	+16,0	+20,83	603,0	602,9	602,9	602,93	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+20,0	+21,5	+18,5	+20,00	602,9	602,9	602,5	602,77	N t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb.	0	1	2	—	
3	+19,0	+24,0	+17,0	+20,00	602,4	603,1	603,3	602,93	NE m.	S t. fb.	N f.	2	2	1	—	Le 3, nuit pl. p.;
4	+20,5	+23,0	+19,0	+20,83	602,7	602,2	602,2	602,37	NE m.	E fb.	N m.	1	1	0	—	7 <sup>h</sup> m. pl. p.
5	+20,0	+23,0	+20,0	+21,00	602,3	602,1	601,7	602,03	N m.	SO t. fb.	SO fb.	0	1	2	—	
6	+21,0	+21,5	+19,0	+20,50	601,3	601,1	601,1	601,17	N t. fb.	S t. fb.	SO fb.	1	1	1	—	
7	+21,5	+21,0	+16,5	+19,67	600,7	600,8	601,3	600,93	SO t. fb.	S m.	N t. fb.	0	2	2	0,080	Le 7, 3 <sup>h</sup> s. pl.
8	+18,0	+21,5	+17,0	+18,83	603,4	604,7	605,2	604,43	NE m.	SO t. fb.	NE t. fb.	1	1	1	—	
9	+19,0	+23,0	+18,5	+20,17	607,3	607,7	607,9	607,63	N t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
10	+19,0	+23,0	+18,5	+20,17	609,2	608,6	607,4	608,40	N t. fb.	S t. fb.	NE t. fb.	1	1	1	—	Le 10, Br.
11	+20,0	+21,5	+17,0	+19,50	606,9	605,5	604,2	605,53	NE m.	E m.	NE m.	0	0	0	—	
12	+18,5	+22,0	+18,0	+19,50	603,3	602,3	602,4	602,67	NE f.	E m.	E m.	0	2	2	—	
13	+18,5	+21,5	+17,5	+19,17	602,4	602,3	602,4	602,37	E f.	NE f.	NE f.	2	2	2	—	
14	+17,5	+20,5	+18,0	+18,67	602,4	602,8	603,0	602,73	NE f.	E t. fb.	NE m.	2	2	2	—	Le 14, nuit pl. p.
15	+18,0	+20,5	+16,0	+18,17	603,4	605,2	606,0	604,87	NE f.	E m.	E t. fb.	1	0	0	—	
16	+18,0	+20,0	+18,0	+18,67	607,0	607,2	607,0	607,07	NE m.	E t. fb.	NE f.	1	1	2	—	
17	+16,5	+18,5	+17,0	+17,33	606,3	605,4	605,5	605,73	N m.	E m.	NE m.	2	1	0	—	Le 17, Br.
18	+18,0	+20,0	+18,0	+18,67	604,5	604,5	603,9	604,30	NE f.	NE m.	SO t. fb.	2	2	4	—	Le 18, Br.
19	+15,0	+18,5	+16,0	+16,50	603,1	602,7	602,8	602,87	N m.	N m.	N t. fb.	4	2	2	0,350	Le 19, pl. p., pl. et
20	+15,5	+18,0	+17,0	+16,83	602,0	601,8	601,6	601,80	NE t. fb.	NE t. fb.	E m.	4	2	2	0,180	Br.
21	+18,0	+18,5	+17,0	+17,83	601,6	601,8	602,8	602,07	E tp.	E tp.	E tp.	4	2	1	0,440	Le 20, Br. et pl.
22	+16,5	+17,0	+15,0	+16,17	603,6	603,6	603,2	603,47	E tp.	E f.	E tp.	0	0	0	—	Le 21, le matin tp ;
23	+17,0	+17,0	+16,0	+16,67	602,6	601,8	601,8	602,07	E f.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	1	—	Br., pl. et E.
24	+16,5	+20,5	+16,0	+17,67	601,8	602,0	602,8	602,20	N t. fb.	SO m.	O t. fb.	1	1	1	—	
25	+18,0	+21,5	+17,0	+18,83	605,0	605,4	605,4	605,27	N m.	N t. fb.	N m.	0	1	0	—	
26	+19,0	+22,0	+17,0	+19,33	605,7	605,5	605,6	605,60	N m.	SO t. fb.	SO t. fb.	1	1	0	—	
27	+19,5	+21,5	+17,0	+19,33	604,8	604,3	603,4	604,17	NE m.	NO f.	NO f.	0	1	2	—	
28	+16,5	+16,5	+14,5	+15,83	602,6	602,8	602,7	602,70	N m.	NO m.	NO m.	4	4	2	0,010	Le 28, 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
29	+14,0	+18,5	+14,0	+15,50	602,6	603,2	603,4	603,07	NO m.	N m.	N t. fb.	2	2	2	—	
30	+17,0	+19,0	+17,0	+17,67	603,4	603,6	603,6	603,53	SE t. fb.	SE f.	SE m.	1	1	2	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E.
31	+16,5	+17,5	+15,0	+16,33	603,2	601,6	602,2	602,33	E f.	E f.	NE fb.	2	2	1	0,220	Le 31, T. et pl.
Средн. Мой.	+18,23	+20,50	+17,03	+18,59	603,66	603,59	603,59	603,61				1,29	1,29	1,23	1,280	

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ.  
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.Сентябрь.  
Septembre.Наблюдатель: Глизиятъ.  
Observateur: Glisiane.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7h	2h	10h	Сред. Moy.	7h	2h	10h	Сред. Moy.	7h	2h	10h	7h	2h	10h		
1	+17,0	+19,0	+15,0	+17,00	603,0	603,0	603,0	603,00	N m.	N fb.	N m.	1	2	2	—	Le 1, nuit Br.; pl.
2	+16,5	+14,5	+14,0	+15,00	603,0	602,2	602,2	602,47	NE m.	N m.	N f.	1	2	2	0,250	Le 2, T., pl. et tp.
3	+14,0	+16,0	+14,0	+14,67	603,3	605,7	605,7	605,57	N f.	N t. fb.	C.	1	1	1	0,300	
4	+14,5	+17,0	+14,0	+15,17	605,7	605,8	605,8	605,77	N m.	N t. fb.	NO fb.	1	2	1	0,030	Le 4, nuit pl.
5	+16,0	+17,0	+14,0	+15,67	605,8	605,8	605,8	605,80	NO t. fb.	N m.	C.	1	1	1	—	
6	+14,0	+15,0	+11,0	+13,33	606,2	607,4	607,8	607,13	N m.	NE m.	N m.	2	2	2	0,150	Le 6, pl. et pl. p.
7	+13,5	+17,5	+14,5	+15,17	609,3	609,3	608,6	609,07	N t. fb.	SE t. fb.	N t. fb.	0	1	0	—	Le 7, nuit E.
8	+14,0	+18,5	+14,5	+15,67	608,3	607,8	607,8	607,97	N m.	S t. fb.	NE m.	2	2	1	—	
9	+14,0	+17,0	+14,0	+15,00	607,8	608,1	608,1	608,00	N m.	N m.	N t. fb.	0	0	0	—	
10	+18,0	+18,0	+13,0	+16,33	607,8	609,8	608,8	608,80	N t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
11	+16,5	+19,0	+17,0	+17,50	608,7	607,8	605,8	607,43	N m.	S t. fb.	SE m.	0	1	1	—	
12	+15,5	+17,5	+15,5	+16,17	604,7	604,7	603,5	604,30	E m.	E m.	E t. fb.	2	1	1	—	
13	+15,5	+17,0	+14,5	+15,67	603,1	603,3	603,7	603,37	SE m.	SE m.	SE t. fb.	2	0	0	—	
14	+16,0	+18,0	+14,5	+16,17	604,1	604,7	604,7	604,50	SE m.	SE m.	SE t. fb.	0	0	0	—	
15	+16,0	+17,0	+15,5	+16,17	604,7	604,7	603,7	604,37	SE f.	SE m.	SE f.	2	2	2	—	
16	+16,0	+17,5	+14,0	+15,83	603,7	603,7	603,3	603,57	S m.	S m.	SE m.	2	2	2	0,250	Le 16, nuit T. et E.;
17	+14,0	+17,5	+15,5	+15,67	602,7	602,7	602,7	602,70	NE t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	2	1	2	—	7h m. pl.
18	+14,5	+17,0	+14,5	+15,33	602,7	603,3	603,9	603,30	NE m.	E t. fb.	NO fb.	2	1	0	—	Le 17, nuit Br.
19	+15,0	+17,5	+14,5	+15,67	604,7	605,7	605,7	605,37	NE t. fb.	E t. fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	
20	+17,5	+19,0	+15,5	+17,33	606,1	606,3	605,7	606,03	E t. fb.	SE t. fb.	S t. fb.	0	1	1	—	
21	+15,5	+19,5	+16,0	+17,00	605,3	605,3	604,9	605,17	SO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	1	—	
22	+17,0	+19,0	+16,0	+17,33	603,9	603,9	603,9	603,90	S t. fb.	S m.	S t. fb.	0	1	1	—	
23	+17,5	+19,5	+16,0	+17,67	603,9	605,2	605,6	604,90	SO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
24	+17,0	+18,5	+16,0	+17,17	605,6	605,6	604,6	605,27	S m.	S f.	S f.	1	2	2	0,010	Le 24, pl. p., T. et
25	+16,0	+18,5	+14,0	+16,17	603,6	603,6	604,2	603,80	NO t. fb.	N t. fb.	C.	2	1	1	—	E.
26	+17,0	+19,5	+16,0	+17,50	604,2	605,0	605,6	604,93	C.	S m.	S t. fb.	0	1	0	—	
27	+18,0	+19,5	+15,5	+17,67	606,0	606,2	606,2	606,13	S fb.	S m.	SO t. fb.	0	0	0	—	Le 27, le matin Br. é.
28	+17,0	+19,0	+16,0	+17,33	606,2	605,8	605,4	605,80	SO t. fb.	S m.	SO f.	0	0	0	—	
29	+17,5	+19,5	+16,0	+17,67	604,2	603,6	603,6	603,80	SO m.	S f.	SO t. fb.	1	1	1	—	Le 29, T.
30	+13,5	+16,5	+14,0	+14,67	605,2	605,0	605,3	605,17	N m.	SE t. fb.	NE m.	1	0	0	—	
Средн. Moy.	+15,80	+17,85	+14,82	+16,16	605,18	605,37	605,19	605,25				0,90	1,00	0,83	0,990	

Октябрь.  
Octobre.

1	+15,5	+18,0	+16,0	+16,50	605,1	605,5	605,5	605,37	NE t. fb.	SE t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	
2	+15,5	+18,5	+16,0	+16,67	605,5	605,5	604,5	605,17	SO t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	2	1	0	—	Le 2, Br. é.
3	+17,5	+16,5	+16,5	+16,83	604,5	603,1	603,1	603,57	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	Le 3, Br.
4	+15,0	+14,0	+10,0	+13,00	601,6	601,7	600,5	601,27	N m.	N m.	N tp.	2	2	2	—	
5	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 8,00	605,9	608,3	611,6	608,60	NE tp.	NE tp.	NE tp.	4	4	2	0,050	Le 4, Br. et tp.
6	+ 2,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,83	612,2	612,3	611,7	612,07	N f.	NE f.	N f.	2	4	4	—	Le 5, T., E., pl. et
7	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,00	610,4	609,1	607,5	609,00	N f.	NE f.	NE f.	4	4	4	0,340	tp.
8	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,0	+ 7,83	605,1	605,1	605,1	605,10	NO m.	NO m.	NO t. fb.	4	2	2	0,040	Le 6, pl., pl. p. et
9	+ 7,5	+11,0	+ 8,5	+ 9,00	605,5	605,5	606,9	605,97	NO m.	NO m.	NO t. fb.	2	2	1	—	Ng.
10	+10,0	+12,0	+ 9,5	+10,50	606,9	606,9	607,3	607,03	NO t. fb.	NE t. fb.	N t. fb.	4	2	2	—	Le 7, Br. et pl.
11	+ 8,0	+11,5	+ 8,5	+ 9,33	608,5	609,3	609,3	609,03	N m.	N t. fb.	N t. fb.	1	2	1	—	Le 8, Br. et pl.
12	+ 9,5	+12,0	+10,5	+10,67	610,1	610,0	610,0	610,03	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	Le 10, Br. et pl. p.
13	+11,5	+14,0	+12,0	+12,50	610,0	609,9	608,3	609,40	E m.	E m.	E m.	2	2	2	—	
14	+12,5	+13,5	+11,5	+12,50	607,9	607,9	607,9	607,90	SE f.	SE m.	E t. fb.	2	2	1	—	Le 14, midi pl. p.
15	+11,5	+12,5	+12,0	+12,00	607,9	607,8	607,4	607,70	E m.	E m.	E t. fb.	1	1	2	—	
16	+ 9,0	+12,0	+ 9,0	+10,00	606,2	606,2	606,2	606,20	N t. fb.	E m.	E m.	1	1	1	—	
17	+ 9,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,83	607,1	607,4	608,0	607,50	N m.	E t. fb.	E t. fb.	1	1	1	—	
18	+11,5	+12,0	+11,5	+11,67	609,5	609,8	609,9	609,73	E m.	E m.	NE t. fb.	4	2	4	—	
19	+11,5	+12,5	+12,0	+12,00	608,7	608,2	608,2	608,37	N t. fb.	E m.	E m.	4	4	4	0,030	Le 19, Br., givre et
20	+13,0	+13,5	+12,0	+12,83	607,4	606,9	606,4	606,90	SE m.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	pl.
21	+14,0	+14,5	+14,0	+14,17	606,5	606,3	606,3	606,37	SE m.	SE m.	SE f.	2	2	1	0,010	Le 20, nuit Br.
22	+14,0	+16,0	+13,5	+14,50	606,4	606,3	606,4	606,37	SE f.	SE f.	SE t. fb.	4	4	2	—	Le 21, 10h m. pl.
23	+13,5	+15,5	+12,0	+13,67	606,4	607,5	607,5	607,13	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	0,020	Le 22, Br. et pl. p.
24	+13,0	+14,5	+13,0	+13,50	607,6	605,6	604,4	605,87	E m.	E f.	E f.	4	4	4	0,030	Le 23, nuit pl. p. et
25	+14,5	+15,0	+13,0	+14,17	602,8	601,7	601,5	602,00	SO f.	S f.	SO m.	1	1	1	—	Br.; 10h s. Br.
26	+ 9,0	+15,0	+12,0	+12,00	601,6	602,0	602,3	601,97	O m.	O t. fb.	SO m.	1	2	2	—	Le 24, 10h s. pl.
27	+12,0	+13,0	+11,5	+12,17	604,4	605,0	605,0	604,80	O m.	SE m.	SE t. fb.	1	1	1	—	
28	+13,0	+16,0	+10,0	+13,00	604,8	604,8	604,8	604,80	SO t. fb.	S t. fb.	N m.	1	2	2	—	Le 28, Br.
29	+ 8,0	+ 8,5	+ 7,5	+ 8,00	606,4	608,5	609,5	608,13	N f.	N f.	N f.	4	4	2	—	
30	+ 8,5	+ 9,5	—	—	609,6	608,2	—	—	SE m.	SE m.	—	2	4	—	0,150	Le 30, pl.
31	+ 7,5	+ 8,5	+ 7,0	+ 7,67	606,3	605,9	606,0	606,07	NE m.	NE m.	NE f.	2	2	2	—	
Средн. Moy.	+10,93	+12,60	+10,70	+11,41	606,64	606,67	606,63	606,65				2,27	2,20	1,93	0,670	

1868.

Днѣстровскій Цареградскій Знакъ.  
Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.Ноябрь.  
Novembre.Наблюдатель: Глизиянъ.  
Observateur: Glisiane.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Кол-во облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 4,0	+ 7,0	+ 6,0	+ 5,67	606,1	606,0	605,4	605,83	N m.	N f.	N t. fb.	2	2	0	—	Le 2, nuit pl.
2	+ 6,0	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,33	603,6	605,6	606,6	605,27	NE m.	E f.	E m.	1	1	0	0,150	
3	+ 4,0	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,33	608,6	606,7	606,3	607,20	NE m.	NE fb.	SE t. fb.	0	1	1	—	
4	+ 6,5	+ 11,0	+ 8,5	+ 8,67	605,5	603,9	602,6	604,00	SO t. fb.	SO m.	SO m.	1	1	1	—	Le 7, le matin Br. Le 8, tp. Le 9, Br. et tp.
5	+ 8,0	+ 10,0	+ 7,5	+ 8,50	603,0	602,5	602,5	602,67	SO m.	SO m.	SO m.	1	1	1	—	
6	+ 8,0	+ 11,0	+ 7,0	+ 8,67	602,5	602,5	602,5	602,50	SO m.	S t. fb.	SO t. fb.	1	1	0	—	
7	+ 8,0	+ 14,0	+ 12,0	+ 11,33	602,5	602,5	602,8	602,60	SO t. fb.	SO t. fb.	SO m.	2	2	0	—	Le 12, jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. Br.
8	+ 11,5	+ 12,0	+ 10,5	+ 11,33	602,8	602,8	602,4	602,67	S f.	S f.	SE tp.	1	1	2	—	
9	+ 12,5	+ 12,5	+ 9,0	+ 11,33	596,9	595,7	595,7	596,10	SE tp.	S tp.	SO f.	4	2	2	—	
10	+ 11,5	+ 11,0	+ 8,0	+ 10,17	598,0	597,9	598,4	598,10	SO t. fb.	S m.	SO t. fb.	1	2	1	0,100	Le 19, jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. tp.
11	+ 5,5	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,67	600,0	600,4	601,2	600,53	N m.	NO t. fb.	C.	1	1	1	—	
12	+ 6,0	+ 6,5	+ 4,5	+ 5,67	601,1	600,7	600,2	600,67	N t. fb.	NO m.	N f.	1	1	2	—	
13	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,83	601,4	602,0	604,5	602,63	N f.	N m.	N m.	2	2	0	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 21, nuit Ng. Le 22, le matin Br. Le 23, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. tp.
14	— 1,0	0,0	— 2,0	— 1,00	604,7	604,8	604,8	604,77	N m.	N m.	SO m.	0	1	1	—	
15	— 3,0	+ 2,0	0,0	— 0,33	608,0	608,0	607,0	607,67	O m.	O m.	O m.	0	1	1	—	
16	— 2,0	+ 4,0	— 1,0	+ 0,33	607,0	607,1	607,1	607,07	O m.	NO m.	O t. fb.	1	0	0	—	Le 24, 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 25, nuit Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Br.
17	— 2,0	+ 3,0	— 1,0	0,00	606,2	604,6	604,2	605,00	NO m.	O m.	O t. fb.	2	2	1	—	
18	0,0	— 0,5	— 3,5	— 1,33	605,5	607,0	609,5	607,33	N m.	NO m.	SO t. fb.	2	1	0	—	
19	+ 1,0	+ 4,0	0,0	+ 1,67	606,5	606,5	608,5	607,17	SO f.	O m.	NE m.	0	0	2	—	Le 27, nuit pl.; 8 <sup>h</sup> m. Br.
20	+ 0,5	+ 3,5	+ 1,0	+ 1,67	610,6	610,8	610,9	610,77	NE t. fb.	E t. fb.	E f.	2	2	4	0,060	
21	— 2,0	— 1,0	— 1,0	— 1,33	612,0	613,0	615,1	613,37	NE f.	NE f.	NE f.	2	0	0	—	
22	— 2,0	0,0	0,0	— 0,67	618,1	618,2	618,2	618,17	NE f.	NE f.	E f.	0	1	1	—	Le 28, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 30, le matin pl. p.
23	— 1,0	— 2,0	0,0	— 1,00	617,3	616,3	616,3	616,63	E f.	E f.	E f.	2	2	1	—	
24	— 4,5	— 1,0	— 1,0	— 2,17	614,3	613,0	613,0	613,43	NE f.	NE f.	NE f.	4	2	4	0,030	
25	— 2,0	— 1,0	— 2,5	— 1,83	611,1	611,2	611,3	611,20	NE f.	N t. fb.	N t. fb.	4	2	4	—	Le 29, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 30, le matin pl. p.
26	— 1,0	+ 1,0	+ 4,0	+ 1,33	610,3	609,3	609,3	609,63	N t. fb.	NE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	0,070	
27	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,50	607,3	607,3	607,3	607,30	S t. fb.	E m.	E f.	4	2	4	—	
28	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,0	+ 3,00	606,2	605,1	603,1	604,80	E f.	E f.	E f.	4	4	4	0,050	Le 29, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 30, le matin pl. p.
29	+ 4,0	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,17	604,1	603,1	603,1	603,43	E f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	
30	+ 3,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 2,00	605,1	605,1	605,1	605,10	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	
Средн. Мой.	+ 2,87	+ 4,80	+ 3,08	+ 3,58	606,21	605,99	606,16	606,12				1,83	1,60	1,60	0,460	

Декабрь.  
Décembre.

1	0,0	0,0	0,0	0,00	606,1	606,1	606,2	606,13	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	— 1,0	— 1,0	— 2,0	— 1,33	608,3	609,0	609,9	609,07	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	
3	— 3,0	0,0	— 0,5	— 1,17	611,0	612,0	612,1	611,70	NE t. fb.	E m.	E m.	4	4	4	—	
4	+ 2,0	+ 2,0	+ 3,0	+ 2,33	612,1	612,3	611,3	611,90	SO m.	SO t. fb.	SO t. fb.	4	4	2	—	Le 3, nuit Br.; jus- qu'à 9 <sup>h</sup> m. Br.
5	0,0	+ 0,5	— 1,0	— 0,17	611,3	610,3	609,8	610,47	O t. fb.	NO t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	
6	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,83	607,8	604,7	603,4	605,30	SO f.	SO f.	SO m.	4	4	2	0,050	
7	+ 3,5	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,17	603,5	601,3	596,4	600,40	O t. fb.	SO m.	SO m.	2	4	1	—	Le 4, Br. et pl. p. Le 5, Br. Le 6, Br. et pl. Le 7, midi pl. p.
8	+ 6,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 5,33	599,5	602,5	603,6	601,87	N f.	N m.	S t. fb.	0	0	0	—	
9	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,0	+ 5,33	597,6	596,6	596,6	596,93	S m.	NO t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,100	
10	— 3,0	— 3,0	— 4,0	— 3,33	607,8	609,9	615,0	610,90	NE f.	NE f.	NE f.	2	2	0	—	Le 8, nuit tp. Le 9, pl., T. et E. Le 10, nuit tp.; 8 <sup>h</sup> m. Ng.
11	— 4,0	— 2,0	— 2,0	— 2,67	618,1	618,3	618,3	618,23	N m.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	
12	— 3,0	+ 2,0	+ 1,0	0,00	613,3	610,4	607,4	610,37	O t. fb.	S m.	S m.	1	0	0	—	
13	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,33	610,4	611,1	613,1	611,53	N m.	N m.	NE m.	0	0	0	—	Le 16, Br. et pl. p. Le 17, Br. et pl. p.
14	— 1,0	+ 2,0	0,0	+ 0,33	614,1	612,7	612,2	613,00	N t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	1	1	—	
15	— 1,5	— 2,0	— 2,0	— 1,83	612,0	612,0	612,5	612,17	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	1	1	2	—	
16	— 2,5	+ 2,5	+ 2,0	+ 0,67	613,3	613,3	611,7	612,77	N t. fb.	SE t. fb.	SE m.	2	2	2	—	Le 19, Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 20, 8 <sup>h</sup> m. Br. et Ng.
17	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,83	610,3	609,3	609,3	609,63	SE t. fb.	E m.	NE m.	2	2	2	—	
18	+ 0,5	+ 0,5	— 1,5	— 0,17	609,3	610,3	610,6	610,07	E m.	NE m.	NE t. fb.	2	2	4	—	
19	— 3,0	— 1,5	— 1,0	— 1,83	610,9	610,1	609,4	610,13	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,150	Le 21, Br., pl. et givre.
20	+ 0,5	+ 0,5	— 0,5	+ 0,17	608,6	607,3	606,7	607,53	E m.	E m.	E m.	4	4	4	0,070	
21	+ 0,5	+ 2,5	+ 3,0	+ 2,00	605,2	604,4	604,6	604,73	E m.	E t. fb.	SO fb.	4	4	4	0,030	
22	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,0	+ 2,33	603,8	603,8	603,8	603,80	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	2	0,010	Le 22, pl. p., Br. et pl.
23	+ 2,0	+ 4,0	+ 4,5	+ 3,50	602,9	602,6	600,6	602,03	S fb.	S t. fb.	S m.	4	2	4	0,250	
24	+ 5,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,67	596,5	594,4	596,5	595,80	S f.	SO f.	SO f.	2	4	2	—	
25	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,33	600,6	600,6	600,6	600,60	SO m.	SO f.	SO m.	0	2	2	—	Le 23, nuit Br. et pl.
26	+ 4,0	+ 7,0	+ 4,0	+ 5,00	600,7	600,8	603,2	601,57	SO t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	2	2	2	—	
27	+ 4,0	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,67	605,0	605,0	603,6	604,53	S t. fb.	SO m.	SO m.	2	2	2	—	
28	+ 4,0	+ 8,5	+ 5,5	+ 6,00	600,9	600,5	600,5	600,63	SO f.	SO m.	SO m.	2	2	1	—	Le 24, Br. Le 25, 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 26, le matin Br.
29	+ 4,5	+ 5,5	+ 3,5	+ 4,50	603,7	605,3	606,9	605,30	N m.	S m.	SO m.	2	1	1	—	
30	+ 3,5	+ 5,5	+ 5,0	+ 4,67	607,9	607,3	607,3	607,50	S t. fb.	S m.	C.	2	2	0	—	
31	+ 2,5	+ 5,0	+ 4,0	+ 3,83	607,4	608,6	608,2	608,07	SO t. fb.	C.	C.	1	2	2	—	
Средн. Мой.	+ 1,15	+ 2,61	+ 1,69	+ 1,82	607,09	606,86	606,82	606,92				2,39	2,48	2,32	0,660	

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.										
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.		Облачность. Quantité de nuages.					
7 <sup>ч</sup> у.	7 <sup>ч</sup> м.	605,20	+ 8,55		1,72					
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>ч</sup> с.	605,13	+10,47		1,77					
10 <sup>ч</sup> в.	10 <sup>ч</sup> с.	605,09	+ 8,00		1,54					
Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.										
		Средняя высота Барометра. Hauteur moyennes du baromètre.	Средняя темпе- ратура. Température moyenne.		Среднее колич. облаковъ. Quantité moyenne de nuages			Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.		
Январь.	Janvier.	606,04	— 1,40		2,40			0,920		
Февраль.	Février.	606,82	— 1,41		1,59			1,120		
Мартъ.	Mars.	604,36	+ 1,64		2,28			3,070		
Апрѣль.	Avril.	603,26	+ 6,63		1,91			1,450		
Май.	Mai.	606,23	+13,57		1,23			0,330		
Іюнь.	Juin.	604,73	+18,38		1,10			0,930		
Іюль.	Juillet.	601,70	+19,12		1,27			0,790		
Августъ.	Août.	603,61	+18,59		1,27			1,280		
Сентябрь.	Septembre.	605,25	+16,16		0,91			0,990		
Октябрь.	Octobre.	606,65	+11,41		2,13			0,670		
Ноябрь.	Novembre.	606,12	+ 3,58		1,68			0,460		
Декабрь.	Décembre.	606,92	+ 1,82		2,33			0,660		
Среднія. Moyennes.		605,14	+ 9,01		1,67			12,670		
Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	26	10	3	7	4	2	11	25	5
Февраль.	Février.	21	14	11	7	2	2	11	15	4
Мартъ.	Mars.	12	5	3	2	12	12	22	21	4
Апрѣль.	Avril.	15	9	1	1	30	12	8	12	2
Май.	Mai.	14	13	1	8	16	16	10	9	6
Іюнь.	Juin.	27	12	2	9	14	7	6	10	3
Іюль.	Juillet.	12	18	4	9	12	10	8	11	9
Августъ.	Août.	20	5	1	10	4	4	23	24	2
Сентябрь.	Septembre.	22	5	—	7	23	14	7	8	4
Октябрь.	Octobre.	18	7	5	6	3	18	22	12	1
Ноябрь.	Novembre.	15	5	8	17	6	4	14	20	1
Декабрь.	Décembre.	16	5	3	24	14	4	9	15	3
Сумма Somme		219	108	42	107	139	105	151	182	44



# ГЛАЗОВЪ.

1868 годъ.

---

Шпрота:  $58^{\circ} 8'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $50^{\circ} 20'$ .

Наблюдения дѣлались въ 7<sup>я</sup> утра, 2<sup>я</sup> вечера и 9<sup>я</sup> вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4} (7^{\text{я}} \text{ у.} + 2^{\text{я}} \text{ в.} + 2 \times 9^{\text{я}} \text{ в.})$ .

---

# GLASOF.

Année 1868.

---

Latitude:  $58^{\circ} 8'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $50^{\circ} 20'$ .

Les observations ont été faites à 7<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 9<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 2 \times 9^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

1868.

Глазовъ.  
Glasof.Январь.  
Janvier.Наблюдатель: Мышкинъ.  
Observateur: Michkine.

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	-30,4	-20,0	-24,8	-25,00	N fb.	SE fb.	C.	0,5	1	0,5	Le 4, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
2	-22,4	-18,4	-18,4	-19,40	O fb.	SO fb.	SO fb.	1	0,5	1	
3	-15,2	-10,8	-10,4	-11,70	SO m.	SO m.	SO m.	4	1	0,5	
4	-16,4	-14,0	-12,4	-13,80	SO m.	SO fb.	SO fb.	0,5	4	4	
5	-15,2	-16,0	-15,2	-15,40	O fb.	O fb.	SO fb.	0,5	0	1	Le 7, 7 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 8, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
6	-11,2	-8,8	-9,6	-9,80	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
7	-9,2	-8,0	-8,4	-8,50	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	
8	-7,2	-8,8	-18,4	-13,20	SO m.	SO m.	NO fb.	4	4	0	
9	-25,6	-18,0	-16,4	-19,10	NE fb.	SE fb.	C.	0,5	0	0	Le 10, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 11, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng Le 12, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 13, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
10	-13,6	-10,4	-10,0	-11,00	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	
11	-10,4	-9,2	-11,2	-10,50	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	
12	-12,0	-11,2	-8,8	-10,20	S fb.	S fb.	SO m.	4	1	4	
13	-11,2	-12,8	-13,6	-12,80	SO m.	SO m.	O fb.	4	1	0,5	Le 19, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 21, 7 <sup>h</sup> m. Ng. Le 23, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
14	-18,0	-14,8	-20,0	-18,20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	1	0,5	
15	-26,4	-19,2	-24,8	-23,80	NE fb.	E fb.	C.	0,5	0	0	
16	-16,8	-13,6	-10,8	-13,00	SE m.	SE fb.	S m.	4	4	4	
17	-10,0	-8,8	-10,0	-9,70	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 30, 7 <sup>h</sup> m. température au-dessous de -32°, l'extrémité de l'échelle.
18	-11,2	-9,6	-12,8	-11,60	S fb.	S fb.	SO fb.	4	1	4	
19	-12,0	-9,6	-8,0	-9,40	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	
20	-5,6	-4,8	-5,6	-5,40	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
21	-4,0	-0,8	-2,4	-2,40	S fb.	S fb.	C.	4	4	4	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 2, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
22	-1,6	-0,8	-1,2	-1,20	S fb.	S fb.	C.	4	4	4	
23	-2,0	-0,4	-3,6	-2,20	S fb.	S fb.	SO fb.	4	4	4	
24	-19,6	-20,8	-26,4	-23,80	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
25	-27,2	-24,8	-27,2	-26,60	NE m.	NE m.	NE fb.	1	1	1	Le 10, 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 11, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 12, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 13, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
26	-31,2	-27,2	-25,2	-27,20	N m.	NO m.	NE m.	0,5	0,5	1	
27	-23,2	-19,2	-20,0	-20,60	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	
28	-18,4	-16,8	-21,6	-19,60	NE m.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	
29	-29,6	-22,4	-29,6	-27,80	N fb.	SO fb.	NO fb.	0	0	0	Le 16, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, 8,0 - 4,8 - 8,4 - 7,40 E m. SE m. SE m. 1 0,5 4 Le 18, -12,0 - 8,0 - 10,4 - 10,20 E m. E m. E m. 0,5 1 4 Le 19, -14,4 - 10,8 - 16,8 - 14,70 E fb. E fb. E fb. 0,5 0,5 0,5 Le 20, -19,2 - 12,4 - 20,8 - 18,30 E fb. E fb. E fb. 0 0 0 Le 21, -28,8 - 14,4 - 23,2 - 22,40 N fb. E fb. NE fb. 0 0 0 Le 22, -28,0 - 16,4 - 18,4 - 20,30 N fb. O fb. NO fb. 0 0 0 Le 23, -18,4 - 10,4 - 15,2 - 14,80 NO fb. O fb. NO fb. 4 1 1 Le 24, -23,2 - 11,2 - 18,4 - 17,80 NE fb. O fb. NO fb. 0,5 0,5 1 Le 25, -23,2 - 11,6 - 19,2 - 18,30 NE fb. SE fb. N fb. 0,5 0 0,5 Le 26, -22,4 - 12,0 - 19,6 - 18,40 E fb. SE fb. N fb. 0 0 0,5 Le 27, -19,2 - 10,0 - 12,0 - 13,30 E m. SE fb. SE f. 4 4 4 Le 28, -10,0 - 4,0 - 4,8 - 5,90 SE m. S m. S m. 4 4 4 Le 29, -6,8 - 8,4 - 12,8 - 10,20 SE fb. SE m. SO m. 4 4 1
30	-32,0	-23,2	-25,6	-26,60	NE fb.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	
31	-24,8	-16,8	-17,6	-19,20	NE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
Средн. Moy.	-16,57	-13,52	-15,16	-15,10				2,61	2,19	2,26	

Февраль.  
Février.

1	-16,8	-13,6	-14,4	-14,80	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 2, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
2	-8,8	-6,0	-4,0	-5,70	S m.	S f.	SO f.	4	4	4	
3	-2,4	-2,0	-3,2	-2,70	SO f.	SO f.	SO m.	4	4	1	
4	-4,0	-4,0	-6,8	-5,40	S m.	S fb.	S fb.	4	1	1	
5	-12,0	-10,4	-16,0	-13,60	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	0,5	Le 10, 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 11, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 12, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 13, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
6	-19,2	-14,0	-18,4	-17,50	E fb.	SE fb.	C.	4	4	0,5	
7	-16,0	-12,8	-19,2	-16,80	E fb.	SE fb.	C.	4	0,5	0,5	
8	-24,4	-16,0	-24,0	-22,10	NO fb.	SO fb.	NO fb.	0	0,5	0	
9	-28,0	-17,6	-15,2	-19,00	E fb.	SE fb.	C.	0,5	0	1	Le 16, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, 8,0 - 4,8 - 8,4 - 7,40 E m. SE m. SE m. 1 0,5 4 Le 18, -12,0 - 8,0 - 10,4 - 10,20 E m. E m. E m. 0,5 1 4 Le 19, -14,4 - 10,8 - 16,8 - 14,70 E fb. E fb. E fb. 0,5 0,5 0,5 Le 20, -19,2 - 12,4 - 20,8 - 18,30 E fb. E fb. E fb. 0 0 0 Le 21, -28,8 - 14,4 - 23,2 - 22,40 N fb. E fb. NE fb. 0 0 0 Le 22, -28,0 - 16,4 - 18,4 - 20,30 N fb. O fb. NO fb. 0 0 0 Le 23, -18,4 - 10,4 - 15,2 - 14,80 NO fb. O fb. NO fb. 4 1 1 Le 24, -23,2 - 11,2 - 18,4 - 17,80 NE fb. O fb. NO fb. 0,5 0,5 1 Le 25, -23,2 - 11,6 - 19,2 - 18,30 NE fb. SE fb. N fb. 0,5 0 0,5 Le 26, -22,4 - 12,0 - 19,6 - 18,40 E fb. SE fb. N fb. 0 0 0,5 Le 27, -19,2 - 10,0 - 12,0 - 13,30 E m. SE fb. SE f. 4 4 4 Le 28, -10,0 - 4,0 - 4,8 - 5,90 SE m. S m. S m. 4 4 4 Le 29, -6,8 - 8,4 - 12,8 - 10,20 SE fb. SE m. SO m. 4 4 1
10	-11,2	-5,2	-5,6	-6,90	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	
11	-8,4	-5,6	-12,8	-9,90	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	1	
12	-12,0	-8,8	-10,4	-10,40	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	
13	-8,4	-4,8	-5,6	-6,10	SE m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
14	-4,4	-3,2	-6,4	-5,10	S m.	S m.	SE m.	4	1	4	Le 16, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, 8,0 - 4,8 - 8,4 - 7,40 E m. SE m. SE m. 1 0,5 4 Le 18, -12,0 - 8,0 - 10,4 - 10,20 E m. E m. E m. 0,5 1 4 Le 19, -14,4 - 10,8 - 16,8 - 14,70 E fb. E fb. E fb. 0,5 0,5 0,5 Le 20, -19,2 - 12,4 - 20,8 - 18,30 E fb. E fb. E fb. 0 0 0 Le 21, -28,8 - 14,4 - 23,2 - 22,40 N fb. E fb. NE fb. 0 0 0 Le 22, -28,0 - 16,4 - 18,4 - 20,30 N fb. O fb. NO fb. 0 0 0 Le 23, -18,4 - 10,4 - 15,2 - 14,80 NO fb. O fb. NO fb. 4 1 1 Le 24, -23,2 - 11,2 - 18,4 - 17,80 NE fb. O fb. NO fb. 0,5 0,5 1 Le 25, -23,2 - 11,6 - 19,2 - 18,30 NE fb. SE fb. N fb. 0,5 0 0,5 Le 26, -22,4 - 12,0 - 19,6 - 18,40 E fb. SE fb. N fb. 0 0 0,5 Le 27, -19,2 - 10,0 - 12,0 - 13,30 E m. SE fb. SE f. 4 4 4 Le 28, -10,0 - 4,0 - 4,8 - 5,90 SE m. S m. S m. 4 4 4 Le 29, -6,8 - 8,4 - 12,8 - 10,20 SE fb. SE m. SO m. 4 4 1
15	-7,2	-5,2	-4,0	-5,10	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	
16	-6,0	-3,2	-5,6	-5,10	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	
17	-8,0	-4,8	-8,4	-7,40	E m.	SE m.	SE m.	1	0,5	4	
18	-12,0	-8,0	-10,4	-10,20	E m.	E m.	E m.	0,5	1	4	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 29, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
19	-14,4	-10,8	-16,8	-14,70	E fb.	E m.	E fb.	0,5	0,5	0,5	
20	-19,2	-12,4	-20,8	-18,30	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	
21	-28,8	-14,4	-23,2	-22,40	N fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
22	-28,0	-16,4	-18,4	-20,30	N fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 29, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
23	-18,4	-10,4	-15,2	-14,80	NO fb.	O fb.	NO fb.	4	1	1	
24	-23,2	-11,2	-18,4	-17,80	NE fb.	O fb.	NO fb.	0,5	0,5	1	
25	-23,2	-11,6	-19,2	-18,30	NE fb.	SE fb.	N fb.	0,5	0	0,5	
26	-22,4	-12,0	-19,6	-18,40	E fb.	SE fb.	N fb.	0	0	0,5	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 28, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 29, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
27	-19,2	-10,0	-12,0	-13,30	E m.	SE fb.	SE f.	4	4	4	
28	-10,0	-4,0	-4,8	-5,90	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	
29	-6,8	-8,4	-12,8	-10,20	SE fb.	SE m.	SO m.	4	4	1	
Средн. Moy.	-14,58	-9,20	-12,81	-12,35				2,50	2,05	2,00	

ГЛАЗОВЪ.  
Glasof.

1868.  
Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Мышкинъ.  
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	-16,8	-8,4	-8,4	-10,50	NO m.	SO m.	SO fb.	0,5	4	4	Le 1, 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 2, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
2	-8,4	-2,4	-4,8	-5,10	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	
3	-5,2	-1,6	-0,8	-2,10	SO fb.	S m.	S m.	4	4	4	
4	-2,4	-1,2	-2,4	-2,10	S m.	S m.	S m.	4	4	4	
5	-4,8	-1,2	-4,8	-3,90	S m.	S m.	S fb.	4	1	1	
6	-6,0	-1,6	-4,0	-3,90	S fb.	S fb.	S fb.	1	1	1	
7	-5,6	-2,8	-4,0	-4,10	S fb.	SO fb.	C.	1	4	4	Le 7, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
8	-4,8	-2,8	-5,6	-4,70	SE fb.	S fb.	C.	4	4	0,5	
9	-10,4	-3,2	-9,6	-8,20	E fb.	S fb.	C.	0	0	0	
10	-14,4	-1,6	-6,4	-7,20	SE fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	
11	-11,2	-1,6	-4,0	-5,20	SE fb.	S fb.	C.	0	0	1	
12	-9,6	-3,2	-9,6	-8,00	SE fb.	S fb.	SO fb.	0,5	0	0,5	
13	-16,0	-4,0	-8,0	-9,00	SO fb.	S fb.	SO fb.	0	0	0,5	
14	-6,4	-0,8	-6,4	-5,00	SO fb.	S fb.	SO fb.	4	4	4	Le 14, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
15	-8,0	-3,2	-8,4	-7,00	O fb.	SO fb.	C.	1	0	0,5	
16	-12,0	0,0	-5,6	-5,80	NO fb.	SO fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
17	-9,6	-1,6	-7,2	-6,40	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
18	-11,2	-2,4	-7,2	-7,00	NO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0,5	
19	-12,8	-0,4	-6,4	-6,50	NO fb.	SO fb.	O fb.	0	0	0	
20	-12,0	-0,4	-6,4	-6,30	NE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
21	-12,8	-1,6	-9,6	-8,40	E fb.	S fb.	C.	0	0	0	
22	-15,2	-4,0	-9,6	-9,60	NE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
23	-14,4	-2,0	-5,6	-6,90	NE fb.	S fb.	SE fb.	0	4	4	Le 23, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
24	-8,0	-2,4	-6,4	-5,80	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0,5	
25	-8,8	-2,4	-4,8	-5,20	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0,5	4	Le 25, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
26	-12,8	-2,4	-5,6	-6,60	N fb.	SE fb.	C.	0,5	0	0,5	
27	-6,4	+1,6	-3,2	-2,80	E fb.	SE fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
28	-6,4	+3,2	-3,6	-2,60	E fb.	S fb.	C.	0	0	0,5	
29	-6,8	+4,0	-1,2	-1,30	E fb.	S fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
30	-7,2	+2,4	-4,0	-3,20	E fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
31	-10,0	+2,4	-4,0	-3,90	NE fb.	S fb.	C.	0	0	0	
Средн. Moy.	-9,56	-1,47	-5,73	-5,62				0,98	1,16	1,31	
Апрѣль. Avril.											
1	-8,0	+2,8	0,0	-1,30	NE fb.	S fb.	SO m.	0	0,5	4	
2	0,0	+2,8	+0,8	+1,10	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	
3	-0,4	+0,8	+0,8	+0,50	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 3, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 4, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
4	+1,6	+4,0	+0,4	+1,60	SE fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	
5	-3,6	0,0	-4,0	-2,90	NO fb.	SO m.	O m.	4	1	0,5	Le 5, 7 <sup>h</sup> m. Ng. Le 6, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
6	-9,6	0,0	-1,6	-3,20	NE fb.	SE fb.	SE fb.	0,5	0,5	4	
7	-0,4	+2,0	-1,2	-0,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	Le 7, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 8, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
8	-2,0	+1,2	-1,6	-1,00	SE fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	
9	-1,2	+1,2	+0,4	+0,20	SE fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 9, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
10	0,0	+2,4	+0,8	+1,00	SO m.	SO m.	SO fb.	1	1	1	
11	+0,8	+7,2	+2,4	+3,20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
12	-0,4	+3,2	-0,8	+0,30	O fb.	SO fb.	C.	1	0,5	0	
13	-3,2	+3,2	-1,6	-0,80	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
14	-2,4	+3,6	-0,8	-0,10	NO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	
15	-4,0	+4,8	-0,4	0,00	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
16	-4,0	+4,8	+0,8	+0,60	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
17	-2,4	+3,2	+1,2	+0,80	NO fb.	SO fb.	C.	0	0	0,5	
18	-2,4	+0,4	-4,0	-2,50	NO m.	O m.	NO m.	0	0,5	0,5	
19	-8,8	-1,6	-4,0	-4,60	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0,5	
20	-5,6	+2,4	+1,2	-0,20	NO fb.	O m.	O m.	0	0,5	1	
21	+0,8	+7,2	+1,6	+2,80	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	0,5	0,5	Le 21, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
22	-2,4	+6,4	+1,2	+1,60	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0,5	
23	-2,0	+5,6	+2,0	+1,90	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0,5	
24	-0,8	+8,0	+4,0	+3,80	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	
25	+0,8	+9,2	+4,0	+4,50	NE fb.	SE m.	E m.	0	0,5	0,5	
26	+3,6	+9,2	+4,8	+5,60	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	1	Le 26, 7 <sup>h</sup> m. pl.; la rivière Tcheptza s'est débâclée. Le 28, 9 <sup>h</sup> s. pl.
27	+4,0	+11,2	+8,0	+7,80	SE fb.	SE m.	SE m.	4	0,5	0,5	
28	+5,6	+8,0	+3,2	+5,00	SE fb.	SE fb.	SE m.	1	4	4	
29	+1,2	+3,6	+1,2	+1,80	NE m.	NE m.	NE fb.	4	4	1	
30	-0,4	+3,2	+0,4	+0,90	NE m.	NE fb.	C.	0,5	0,5	0	
Средн. Moy.	-1,52	+4,00	+0,64	+0,94				1,75	1,57	1,63	

Глазовъ.  
Glasof.

1868.  
Май.  
Mai.

Наблюдатель: Мышкинъ.  
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	— 0,8	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,30	NE fb.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	+ 2,4	+ 8,0	+ 4,8	+ 5,00	NO fb.	SO fb.	C.	4	1	0,5	Le 2, 7 <sup>h</sup> m. pl.
3	+ 2,8	+ 11,2	+ 7,2	+ 7,10	NE fb.	SE fb.	C.	0,5	0,5	0,5	
4	+ 2,4	+ 13,2	+ 8,4	+ 8,10	NE fb.	SE fb.	C.	0,5	0	0	
5	+ 4,8	+ 14,0	+ 8,8	+ 9,10	NE fb.	SE m.	C.	0	0,5	0	
6	+ 5,6	+ 14,4	+ 9,6	+ 9,80	NE fb.	SE m.	SE fb.	0	0,5	0,5	
7	+ 6,4	+ 14,4	+ 10,0	+ 10,20	NE fb.	SE m.	SE fb.	0	1	1	
8	+ 7,2	+ 16,0	+ 12,8	+ 12,20	E fb.	SE m.	SE m.	0	0,5	0,5	
9	+ 10,4	+ 10,0	+ 8,0	+ 9,10	SE m.	SE fb.	SE fb.	1	4	1	Le 9, 2 <sup>h</sup> s. pl.
10	+ 7,2	+ 12,0	+ 7,2	+ 8,40	E m.	SE m.	SE fb.	0,5	0,5	0,5	
11	+ 5,6	+ 11,2	+ 8,0	+ 8,20	NE m.	E m.	SE m.	0	0,5	0,5	
12	+ 8,0	+ 13,6	+ 10,4	+ 10,60	E fb.	SE m.	SE fb.	0	0,5	0,5	
13	+ 5,6	+ 14,4	+ 9,6	+ 9,80	E fb.	SE m.	SO m.	0	0,5	0,5	
14	+ 4,8	+ 8,0	+ 5,6	+ 6,00	NE m.	NE m.	NE fb.	0	1	0,5	
15	+ 4,0	+ 6,8	+ 2,4	+ 3,90	N fb.	NE m.	N m.	1	4	0,5	
16	+ 2,4	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,20	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	0,5	0,5	
17	+ 6,4	+ 11,2	+ 7,2	+ 8,00	N m.	NO m.	NO fb.	0,5	4	1	
18	+ 6,8	+ 11,2	+ 7,2	+ 8,10	NO fb.	O m.	O fb.	4	1	1	
19	+ 7,2	+ 13,6	+ 8,0	+ 9,20	O m.	O f.	O fb.	4	0,5	0,5	
20	+ 6,8	+ 13,2	+ 8,4	+ 9,20	NE fb.	E m.	E fb.	0	0,5	0,5	
21	+ 4,4	+ 8,4	+ 6,0	+ 6,20	E m.	E m.	E fb.	4	4	0,5	Le 21, 7 <sup>h</sup> m. pl.
22	+ 6,4	+ 10,4	+ 6,4	+ 7,40	E m.	E m.	E fb.	0,5	1	4	Le 22, 2 <sup>h</sup> s. pl.
23	+ 6,8	+ 10,0	+ 6,4	+ 7,40	E fb.	E m.	E fb.	1	1	1	
24	+ 6,4	+ 10,0	+ 6,8	+ 7,50	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	0,5	
25	+ 8,8	+ 14,4	+ 11,2	+ 11,40	NO fb.	O m.	O m.	0	0,5	1	
26	+ 9,2	+ 9,6	+ 7,6	+ 8,50	O m.	O m.	O fb.	4	1	0,5	Le 26, 7 <sup>h</sup> m. pl.
27	+ 8,0	+ 11,2	+ 3,2	+ 6,40	NO fb.	O m.	NO m.	0,5	0,5	0	
28	+ 4,0	+ 10,4	+ 4,0	+ 5,60	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0,5	0	
29	+ 5,6	+ 6,0	+ 3,2	+ 4,50	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	1	
30	+ 6,4	+ 12,0	+ 7,2	+ 8,20	O fb.	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
31	+ 5,2	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,80	NO m.	O m.	N fb.	0,5	4	0,5	
Средн. Moy.	+ 5,72	+ 10,84	+ 7,01	+ 7,64				1,27	1,40	0,77	
Июнь. Juin.											
1	+ 8,0	+ 11,2	+ 8,0	+ 8,80	O fb.	SO m.	O fb.	0	4	1	Le 1, 7 <sup>h</sup> m. pl.
2	+ 8,8	+ 12,0	+ 8,0	+ 9,20	O fb.	SO m.	O fb.	0	0,5	0,5	
3	+ 9,6	+ 12,8	+ 9,6	+ 10,40	NO fb.	NE m.	NE fb.	0,5	0,5	0,5	
4	+ 8,0	+ 11,2	+ 8,0	+ 8,80	NE fb.	NE m.	NE fb.	1	0,5	0,5	
5	+ 9,6	+ 14,4	+ 12,0	+ 12,00	NE fb.	E fb.	NO fb.	0,5	0	0	
6	+ 10,4	+ 19,2	+ 12,8	+ 13,80	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0,5	0	
7	+ 12,0	+ 20,0	+ 13,6	+ 14,80	E fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
8	+ 15,2	+ 18,4	+ 16,0	+ 16,40	O fb.	SO fb.	C.	0	0,5	0	
9	+ 13,6	+ 20,8	+ 16,8	+ 17,00	E fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
10	+ 14,4	+ 24,0	+ 18,4	+ 18,80	O fb.	SO fb.	C.	0	0	0	
11	+ 16,0	+ 12,8	+ 11,2	+ 12,80	O fb.	NO m.	NO m.	0	1	1	
12	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,4	+ 7,20	NO m.	NO f	NO m.	4	4	4	
13	+ 5,6	+ 14,0	+ 10,4	+ 10,10	NO m.	NO m.	NO fb.	1	0,5	0,5	
14	+ 8,8	+ 16,8	+ 13,6	+ 13,20	NO fb.	O m.	O fb.	0	0,5	0	
15	+ 12,8	+ 19,2	+ 12,0	+ 14,00	O fb.	O fb.	O m.	0	0,5	4	Le 15, 9 <sup>h</sup> s. pl.
16	+ 9,6	+ 16,8	+ 12,0	+ 12,60	NO fb.	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
17	+ 14,4	+ 20,0	+ 9,6	+ 13,40	O fb.	SO m.	O fb.	0,5	4	0	Le 17, 2 <sup>h</sup> s. pl.
18	+ 8,8	+ 14,4	+ 9,6	+ 10,60	NO fb.	O m.	O fb.	0	0,5	0,5	
19	+ 12,0	+ 17,6	+ 12,8	+ 13,80	O m.	O m.	O fb.	0,5	0,5	0,5	
20	+ 9,6	+ 16,0	+ 11,2	+ 12,00	O m.	O m.	O fb.	1	0,5	0,5	
21	+ 9,6	+ 16,0	+ 12,8	+ 12,80	O fb.	O fb.	O fb.	4	0,5	4	Le 21, 9 <sup>h</sup> s. pl.
22	+ 10,0	+ 17,6	+ 11,2	+ 12,50	O fb.	O fb.	O fb.	0	0,5	0,5	
23	+ 11,2	+ 16,8	+ 13,6	+ 13,80	O fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	0	0	
24	+ 10,4	+ 18,0	+ 13,2	+ 13,70	SO fb.	C.	SO fb.	4	0,5	2	
25	+ 12,0	+ 15,2	+ 11,2	+ 12,40	S fb.	S m.	SE m.	0	2	2	
26	+ 12,8	+ 17,6	+ 15,6	+ 15,40	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	2	2	
27	+ 13,6	+ 18,4	+ 14,4	+ 15,20	S fb.	SE fb.	C.	0,5	2	4	
28	+ 12,8	+ 17,6	+ 13,6	+ 14,40	S fb.	S m.	S fb.	2	2	0,5	
29	+ 12,0	+ 16,8	+ 12,0	+ 13,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	Le 29, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
30	+ 11,2	+ 18,4	+ 13,2	+ 14,00	SE fb.	S fb.	C.	0	2	2	
Средн. Moy.	+ 11,03	+ 16,40	+ 12,09	+ 12,90				0,73	1,15	1,17	



Глазовъ.  
Glasof.

1868.  
Юль.  
Juillet.

Наблюдатель: Мышкинъ.  
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+10,4	+16,0	+12,0	+12,60	E fb.	E fb.	C.	2	4	2	
2	+ 8,8	+16,8	+10,4	+11,60	NE fb.	E m.	E fb.	2	4	2	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl.
3	+ 9,6	+18,0	+ 8,8	+11,30	NE fb.	NE m.	C.	4	2	2	Le 3, 7 <sup>h</sup> m. pl.
4	+ 8,0	+18,4	+ 9,6	+11,40	C.	SE fb.	C.	4	4	2	Le 4, 2 <sup>h</sup> s. pl.
5	+ 9,2	+19,2	+12,8	+13,50	C.	C.	NE fb.	2	4	4	Le 5, 9 <sup>h</sup> s. pl.
6	+ 9,6	+17,6	+11,2	+12,40	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	2	4	
7	+10,4	+18,8	+13,6	+14,10	E fb.	E m.	SE fb.	0	0,5	0	
8	+10,0	+19,6	+12,8	+13,80	C.	SE fb.	S fb.	0	0,5	0,5	
9	+11,2	+17,6	+13,2	+13,80	S fb.	S m.	SO fb.	4	2	2	Le 9, 7 <sup>h</sup> m. pl.
10	+12,0	+18,8	+14,0	+14,70	SO fb.	SO m.	O fb.	4	4	2	Le 10, 2 <sup>h</sup> s. pl.
11	+11,6	+17,2	+11,2	+12,80	O fb.	O fb.	NO fb.	2	4	2	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. pl.
12	+11,2	+14,8	+10,4	+11,70	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	0,5	0	
13	+12,0	+17,6	+14,0	+14,40	NE fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	
14	+13,2	+15,6	+11,2	+12,80	E fb.	NE fb.	NO fb.	2	2	4	
15	+ 9,6	+15,2	+10,4	+11,40	NO fb.	NO m.	NE m.	4	2	4	Le 15, 9 <sup>h</sup> s. pl.
16	+11,2	+17,2	+10,4	+12,30	E fb.	E fb.	N fb.	4	2	4	Le 16, 7 <sup>h</sup> m. pl.
17	+ 8,8	+18,4	+13,6	+13,60	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	0	
18	+12,6	+20,0	+12,8	+14,55	C.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	
19	+11,6	+19,6	+13,6	+14,60	S fb.	S m.	SO fb.	0,5	2	2	
20	+12,8	+17,6	+12,0	+13,60	SO fb.	SO m.	O fb.	0	4	2	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. pl.
21	+13,6	+19,2	+12,8	+14,60	O fb.	C.	O fb.	0	0	0	
22	+12,8	+18,4	+13,6	+14,60	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	0,5	
23	+12,4	+20,0	+12,4	+14,30	O fb.	O fb.	O fb.	2	4	4	Le 23, 9 <sup>h</sup> s. pl.
24	+13,6	+19,6	+14,8	+15,70	SO fb.	SO m.	C.	0,5	0	0	
25	+12,8	+17,6	+11,2	+13,20	SO fb.	O fb.	O fb.	0	2	4	
26	+11,2	+18,4	+12,8	+13,80	O m.	SO fb.	S fb.	4	2	2	
27	+14,0	+20,0	+14,8	+15,90	S fb.	C.	S fb.	2	0	0	
28	+13,2	+17,6	+12,8	+14,10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	
29	+11,2	+15,2	+13,2	+13,20	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	
30	+ 9,6	+16,8	+12,0	+12,60	NE fb.	E m.	E fb.	4	2	4	Le 30, 9 <sup>h</sup> s. pl.
31	+14,8	+18,8	+13,6	+15,20	C.	E m.	E fb.	4	2	2	
Средн. Мой.	+11,39	+17,92	+12,32	+13,49				2,16	2,05	2,03	

АВГУСТЪ.  
Aout.

1	+12,4	+20,0	+14,0	+15,10	S fb.	S fb.	SO fb.	4	2	4	
2	+11,2	+16,8	+11,6	+12,80	SO fb.	SO m.	S fb.	2	2	2	
3	+11,6	+16,4	+12,0	+13,00	C.	O fb.	C.	2	2	2	
4	+10,8	+15,2	+11,2	+12,10	O fb.	O fb.	NO fb.	2	4	2	
5	+ 8,8	+14,0	+ 7,6	+ 9,50	NO fb.	NO m.	NO m.	4	2	4	
6	+ 8,4	+12,0	+ 6,4	+ 8,30	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. pl.
7	+10,0	+15,6	+ 9,2	+11,00	NE fb.	NE fb.	E fb.	4	4	4	
8	+11,2	+17,2	+13,2	+13,70	E fb.	E m.	S fb.	2	2	4	
9	+11,6	+16,4	+12,8	+13,40	NO fb.	NO fb.	NO f.	—	2	—	Le 9, 9 <sup>h</sup> s. or.
10	+10,8	+16,4	+12,4	+13,00	S fb.	SE fb.	C.	0,5	4	4	Le 10, 9 <sup>h</sup> s. pl.
11	+11,2	+17,6	+13,2	+13,80	NO fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0,5	
12	+10,8	+17,2	+12,0	+13,00	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	0,5	0	
13	+11,2	+18,0	+13,2	+13,90	N fb.	NE m.	NE m.	0,5	2	4	Le 13, 9 <sup>h</sup> s. pl.
14	+11,6	+18,4	+14,0	+14,50	NE fb.	NE m.	E m.	4	2	4	
15	+11,2	+18,0	+15,6	+15,10	E fb.	E fb.	C.	4	4	0	Le 15, 7 <sup>h</sup> m. Br.
16	+10,4	+16,0	+13,2	+13,20	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0,5	
17	+10,8	+16,4	+12,8	+13,20	E fb.	E fb.	C.	0	0,5	0	
18	+12,8	+18,8	+15,2	+15,50	E m.	NE m.	NE fb.	4	0	4	Le 18, 7 <sup>h</sup> m. Br. sec.; 9 <sup>h</sup> s. Br.
19	+11,2	+14,0	+11,2	+11,90	N fb.	N m.	NE m.	0	0,5	0	
20	+11,6	+14,4	+11,6	+12,30	NE fb.	NE m.	O fb.	0	2	0	
21	+12,8	+17,2	+13,2	+14,10	O fb.	O fb.	O m.	0,5	2	4	Le 21, 9 <sup>h</sup> s. Br.
22	+14,4	+19,2	+15,2	+16,00	SO fb.	S fb.	C.	0	0	0,5	
23	+14,4	+18,8	+14,8	+15,70	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	2	
24	+16,0	+20,0	+16,4	+17,20	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
25	+17,2	+21,2	+16,8	+18,00	O fb.	O fb.	C.	—	2	0	Le 25, fumée.
26	+16,8	+21,6	+16,4	+17,80	C.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
27	+16,0	+21,2	+16,0	+17,30	C.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	
28	+15,2	+19,2	+15,2	+16,20	O m.	SO fb.	C.	2	2	4	
29	+14,8	+18,8	+14,8	+15,50	SO fb.	S fb.	C.	0,5	0	0	
30	+14,0	+18,4	+14,0	+15,10	SE fb.	E m.	E m.	0	0	2	
31	+12,8	+17,6	+13,2	+14,20	NO fb.	NE m.	O m.	2	4	2	
Средн. Мой.	+12,39	+17,48	+13,17	+14,05				1,59	1,78	1,98	

1868.

Глазовъ.  
Glasof.Сентябрь.  
Septembre.Наблюдатель: Мышкинъ.  
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+13,2	+18,4	+13,6	+14,70	NO fb.	NO m.	C.	2	2	4	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. or.; 9 <sup>h</sup> s. pl.
2	+12,0	+16,8	+12,8	+13,60	O m.	O f.	O m.	2	—	4	
3	+14,0	+19,2	+15,2	+15,90	SO fb.	SO m.	SO m.	4	2	2	
4	+13,6	+19,6	+14,8	+15,70	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	Le 6, 9 <sup>h</sup> s. pl.
5	+12,4	+18,0	+13,2	+14,20	SO fb.	SO m.	SO fb.	2	2	2	
6	+12,0	+18,4	+12,8	+14,00	SO m.	SO m.	SE fb.	2	4	4	
7	+11,6	+18,0	+14,0	+14,40	E fb.	SE m.	NE fb.	0	2	0,5	Le 12, 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	+12,0	+18,4	+14,4	+14,80	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	
9	+11,6	+17,6	+13,2	+13,90	SO fb.	SO fb.	C.	0,5	0	0	
10	+10,4	+14,4	+11,2	+11,80	NO fb.	NO m.	NO m.	2	2	0,5	Le 22, 2 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.
11	+10,0	+13,6	+ 9,6	+10,70	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
12	+10,4	+13,2	+10,0	+10,90	C	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
13	+12,0	+14,8	+11,6	+12,50	N m.	N m.	N fb.	2	2	0	Le 25, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
14	+11,2	+13,2	+10,4	+11,30	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	0,5	
15	+10,8	+12,4	+10,0	+10,80	NO m.	NO m.	NO fb.	2	2	4	
16	+10,8	+12,8	+ 9,6	+10,70	O fb.	O m.	NO m.	4	2	2	Le 28, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 7 <sup>h</sup> m. pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.
17	+ 8,8	+11,2	+ 8,0	+ 9,00	NO m.	N m.	N fb.	0,5	0	0	
18	+ 9,2	+11,6	+ 8,4	+ 9,40	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
19	+10,4	+12,8	+10,4	+11,00	NE fb.	NE fb.	NE m.	0	0,5	0	Le 24, 7 <sup>h</sup> m. pl. Le 25, 9 <sup>h</sup> s. pl.
20	+10,8	+13,2	+10,8	+11,40	NO fb.	C.	C.	0,5	2	4	
21	+10,4	+12,0	+10,4	+10,80	O fb.	O m.	O m.	4	2	2	
22	+ 8,4	+ 7,2	+ 7,2	+ 7,50	NO fb.	NO m.	NO f.	2	4	4	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
23	+ 6,4	+ 4,8	+ 3,6	+ 4,60	N m.	N m.	N fb.	2	2	2	
24	+ 8,0	+ 5,6	+ 4,8	+ 5,80	NO fb.	NO m.	NO m.	2	2	2	
25	+ 2,4	+ 4,0	+ 2,8	+ 3,00	SE m.	SE m.	SE m.	4	2	4	Le 29, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 30, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
26	+ 3,6	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,40	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	2	
27	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,60	S fb.	SO m.	SO fb.	0,5	0	0	
28	+ 3,6	+ 5,6	+ 4,8	+ 4,70	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 31, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
29	+ 3,2	+ 4,0	+ 3,2	+ 3,40	E m.	E m.	E m.	4	2	4	
30	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,60	NE fb.	NE m.	NE m.	4	0	0	
Средн. Moy.	+ 9,37	+12,37	+ 9,53	+10,20				2,28	2,02	2,05	
Октябрь. Octobre.											
1	+ 5,6	+10,8	+10,0	+ 9,10	SO m.	SO fb.	SO m.	4	2	4	Le 8, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
2	+ 7,2	+12,0	+11,2	+10,40	NO m.	NO m.	NO f.	2	2	2	
3	+ 4,0	+ 4,8	+ 5,2	+ 4,80	NO fb.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
4	+ 3,6	+ 4,4	+ 4,8	+ 4,40	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	Le 11, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 12, 7 <sup>h</sup> m. pl.
5	+ 3,6	+ 4,0	+ 4,8	+ 4,30	N fb.	N m.	NO m.	2	2	0	
6	+ 4,8	+ 9,2	+10,0	+ 8,50	O fb.	O fb.	C.	0	0	0	
7	+ 6,0	+10,4	+10,0	+ 9,10	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	4	Le 24, 7 <sup>h</sup> m. pl. Le 25, 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	+ 4,8	+ 5,2	+ 5,6	+ 5,30	O fb.	O fb.	C.	4	4	4	
9	+ 7,2	+ 8,4	+10,8	+ 9,30	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0,5	0	0	
10	+ 6,8	+ 7,2	+ 8,8	+ 7,90	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	2	4	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
11	+ 4,4	+ 4,0	+ 4,0	+ 4,10	SO fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
12	+ 4,8	+ 5,2	+ 4,8	+ 4,90	SO fb.	SO m.	SO m.	4	2	4	
13	+ 5,2	+ 5,6	+ 5,6	+ 5,50	SE fb.	E m.	E fb.	2	4	2	Le 29, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 30, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
14	+ 5,2	+ 5,2	+ 5,2	+ 5,20	E fb.	C.	C.	4	2	4	
15	+ 3,6	+ 5,6	+ 5,2	+ 4,90	NO fb.	C.	C.	4	4	4	
16	+ 3,2	+ 6,0	+ 4,0	+ 4,30	E fb.	C.	SE fb.	4	4	4	Le 31, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
17	+ 1,6	+ 5,6	+ 4,0	+ 3,80	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
18	+ 4,0	+ 6,8	+ 5,6	+ 5,50	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	
19	+ 6,4	+ 7,2	+ 2,4	+ 4,60	SO m.	SO m.	NO fb.	4	1	1	Le 24, 7 <sup>h</sup> m. pl. Le 25, 9 <sup>h</sup> s. pl.
20	+ 0,8	+ 4,8	+ 5,6	+ 3,80	NO fb.	O fb.	SO m.	0,5	4	4	
21	+ 6,4	+ 7,2	+ 4,8	+ 5,80	SO m.	SO f.	SO m.	4	4	4	
22	+ 1,6	+ 1,6	+ 0,8	+ 0,40	O m.	O fb.	NO fb.	0,5	0	0,5	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
23	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,8	+ 0,40	SE fb.	SO fb.	SO fb.	4	0,5	0,5	
24	+ 2,4	+ 6,0	+ 6,4	+ 5,30	SO m.	SO m.	SO f.	4	4	1	
25	+ 2,8	+ 3,6	+ 1,6	+ 2,40	O fb.	O fb.	O m.	4	0,5	4	Le 29, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 30, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
26	+ 5,6	+ 7,2	+ 6,4	+ 6,40	SO m.	SO f.	SO m.	4	4	4	
27	+ 5,6	+ 6,4	+ 3,2	+ 4,60	SO m.	SO m.	O m.	4	4	1	
28	+ 2,4	+ 3,2	+ 2,8	+ 2,80	O fb.	SO m.	SO m.	1	4	1	Le 31, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
29	+ 2,8	+ 3,6	+ 0,8	+ 2,00	SO fb.	SO m.	NO fb.	4	4	4	
30	+ 0,4	+ 4,4	+ 7,2	+ 4,60	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	1	
31	+10,4	+ 4,8	+ 4,0	+ 5,80	NO fb.	E fb.	E fb.	0	4	4	
Средн. Moy.	+ 3,45	+ 5,25	+ 4,54	+ 4,45				2,92	2,71	2,71	

Глазовъ.  
Glasof.

1868.  
Ноябрь.  
Novembre.

Наблюдатель: Мышкинъ.  
Observateur: Michkine.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	-1,6	+1,6	-0,8	-0,40	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	
2	-0,8	+1,2	-1,6	-0,70	SE fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	
3	-2,4	-0,4	-0,8	-1,10	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	Le 3, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
4	-0,8	+1,2	+1,2	+0,70	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 4, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
5	+0,8	+2,0	+1,2	+1,30	S m.	S m.	S m.	4	4	4	Le 5, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
6	+1,2	+2,4	+2,0	+1,90	SE fb.	S m.	S m.	4	4	4	
7	+1,2	+1,6	0,0	+0,70	SO m.	SO m.	SO m.	1	1	1	
8	-0,4	+1,2	0,0	+0,20	O m.	SO m.	O fb.	4	4	4	
9	-0,4	+1,6	+2,8	+1,70	SE fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	Le 9, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. pl.
10	+3,6	+3,6	+0,4	+2,00	SO m.	SO fb.	O fb.	4	4	4	Le 10, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
11	-2,0	-1,2	-2,4	-2,00	O fb.	O fb.	NO fb.	4	4	4	
12	-2,8	-4,4	-6,4	-5,00	NE fb.	E m.	NE m.	4	4	4	Le 12, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
13	-8,0	-8,0	-10,4	-9,20	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	Le 13, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
14	-10,4	-10,0	-8,0	-9,10	NE m.	NE f.	E m.	4	4	4	Le 14, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
15	-5,6	-4,4	-4,8	-4,90	E m.	SE fb.	E fb.	4	4	4	Le 15, la rivière Tcheptza s'est
16	-2,4	-1,2	-5,6	-3,70	E m.	SE fb.	C.	4	4	4	couverte de glace.
17	-7,2	-4,4	-6,4	-6,10	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	Le 17, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
18	-7,2	-2,4	-2,8	-3,80	E m.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 18, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
19	0,0	+0,4	-2,8	-1,30	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	Le 19, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
20	-7,2	-4,8	-7,6	-6,80	E fb.	E m.	E m.	1	4	4	
21	-9,2	-6,8	-7,2	-7,60	E m.	SE m.	SE m.	1	4	1	Le 21, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
22	-8,0	-6,4	-16,0	-11,60	SE fb.	SO fb.	C.	4	4	0,5	Le 22, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
23	-12,8	-7,6	-8,8	-9,50	NO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	0,5	Le 23, 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.
24	-8,0	-6,0	-8,8	-7,90	O m.	SO m.	SO fb.	4	1	0,5	
25	-9,6	-6,4	-5,2	-6,60	O m.	SO m.	SO m.	1	0,5	0	
26	-10,0	-8,0	-9,6	-9,30	O fb.	SO fb.	O fb.	0	0,5	0,5	
27	-12,8	-8,4	-12,8	-11,70	O fb.	SO fb.	NO fb.	0,5	0	0	
28	-10,4	-8,0	-14,4	-11,80	O fb.	S fb.	NO fb.	4	0,5	0	
29	-16,0	-11,2	-8,8	-11,20	NE fb.	SE fb.	C.	4	0,5	4	
30	-8,0	-6,4	-11,2	-9,20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0,5	Le 30, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
Средн. Мой.	-5,24	-3,32	-5,19	-4,73				3,35	3,20	2,83	

Декабрь.  
Décembre.

1	-8,8	-7,2	-8,0	-8,00	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 1, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
2	-11,2	-11,6	-10,4	-10,90	O fb.	O fb.	C.	4	1	1	
3	-10,4	-10,4	-11,2	-10,80	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	1	Le 3, 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
4	-8,8	-7,2	-6,4	-7,20	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 4, 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
5	-5,6	-4,4	-4,4	-4,70	SO m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	Le 5, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
6	-3,2	-2,4	-0,4	-1,60	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 6, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
7	0,0	+0,4	+0,4	+0,30	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 7, 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
8	0,0	0,0	-0,8	-0,40	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 8, 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.
9	-1,6	+0,4	-7,2	-3,90	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 9, 2 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. Ng.
10	-14,4	-12,8	-12,0	-12,80	SO m.	SO fb.	SO fb.	0,5	0,5	1	
11	-10,4	-10,8	-11,2	-10,90	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
12	-11,2	-8,0	-3,6	-6,60	SE m.	SO m.	SO f.	4	4	1	Le 12, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
13	-3,6	-5,6	-5,6	-5,10	S f.	S m.	SO m.	4	4	4	Le 13, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
14	-8,8	-8,4	-8,8	-8,70	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 14, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
15	-6,8	-7,6	-8,4	-7,80	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 15, 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
16	-10,0	-9,2	-10,4	-10,00	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	1	4	Le 16, 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
17	-11,2	-15,6	-21,6	-17,50	SO m.	NO fb.	N fb.	4	0,5	0	
18	-24,0	-21,6	-24,0	-23,40	NO fb.	O fb.	NO fb.	0,5	0	0,5	
19	-22,4	-19,2	-17,6	-19,20	NE fb.	E fb.	SE fb.	1	4	4	
20	-14,4	-12,0	-12,8	-13,00	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 20, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
21	-17,6	-16,8	-22,4	-19,80	E fb.	SE fb.	NE fb.	0	0	0	
22	-16,8	-15,2	-17,6	-16,80	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0,5	0	0,5	
23	-24,0	-18,4	-20,8	-21,00	NE fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
24	-24,8	-18,4	-20,0	-20,80	NE fb.	E fb.	C.	0	0	0	
25	-19,2	-16,0	-12,8	-15,20	NE m.	SE m.	SE fb.	0,5	1	4	
26	-10,0	-7,6	-6,8	-7,80	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	
27	-8,0	-6,8	-6,4	-6,90	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
28	-6,8	-6,4	-7,2	-6,90	S fb.	S fb.	S m.	4	4	4	
29	-8,4	-3,6	-0,8	-3,40	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 29, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
30	-2,8	0,0	-0,4	-0,90	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	4	4	Le 30, 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
31	0,0	0,0	-0,4	-0,20	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 31, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
Средн. Мой.	-10,49	-9,11	-9,68	-9,74				3,06	2,84	2,87	

## Глазовъ. 1868 г. Glasof. 1868.

## Годовыя среднія величины.

## Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7 <sup>ч</sup> у. 7 <sup>ч</sup> м.	— 0,38	2,10
2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с.	+ 3,97	2,01
9 <sup>ч</sup> в. 9 <sup>ч</sup> с.	+ 0,89	1,97

## Мѣсячныя среднія величины.

## Moyennes mensuelles.

	Температ. средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .	Облачность сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .
Январь. Janvier.	—15,10	2,35
Февраль. Février.	—12,35	2,18
Мартъ. Mars.	— 5,62	1,15
Апрѣль. Avril.	+ 0,94	1,65
Май. Mai.	+ 7,64	1,15
Юнь. Juin.	+12,90	1,02
Юль. Juillet.	+13,49	2,08
Августъ. Août.	+14,05	1,78
Сентябрь. Septembre.	+10,20	2,12
Октябрь. Octobre.	+ 4,45	2,78
Ноябрь. Novembre.	— 4,73	3,13
Декабрь. Décembre.	— 9,74	2,92
Среднія. Moyennes.	+ 1,34	2,03

## Число вѣтровъ за каждый мѣсяць.

## Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	3	11	4	29	18	9	1	13	5
Февраль. Février.	4	6	3	9	11	32	16	3	3
Мартъ. Mars.	1	5	2	17	24	15	8	4	17
Апрѣль. Avril.	—	15	6	27	2	23	2	8	7
Май. Mai.	4	18	15	2	—	18	19	13	4
Юнь. Juin.	—	14	31	12	7	10	3	6	7
Юль. Juillet.	1	10	12	10	8	10	15	13	14
Августъ. Août.	3	16	14	10	7	2	11	18	12
Сентябрь. Septembre.	8	31	8	15	1	11	4	7	5
Октябрь. Octobre.	2	16	15	33	—	10	7	3	7
Ноябрь. Novembre.	—	4	12	15	9	21	17	8	4
Декабрь. Décembre.	1	3	3	49	16	9	4	6	2
Сумма Somme	27	149	125	228	103	170	107	102	87



# БАЛАХНА.

1868 годъ.

---

Широта:  $56^{\circ} 30'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $41^{\circ} 16'$ .

Наблюденія дѣлались въ 9<sup>н</sup> утра, полдень, 3<sup>н</sup> вечера и 9<sup>н</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{2}$  (9<sup>н</sup> у. + 9<sup>н</sup> в.).

---

# BALAKHNA.

Année 1868.

---

Latitude:  $56^{\circ} 30'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $41^{\circ} 16'$ .

Les observations ont été faites à 9<sup>h</sup> m., midi, 3<sup>h</sup> s. et 9<sup>h</sup> s.; les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{2}$  (9<sup>h</sup> m. + 9<sup>h</sup> s.).

---

Балахна.  
Balakhna.

1868.

Январь.  
Janvier.Наблюдатель: Борисовъ.  
Observateur: Borissouf.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	-12,0	-13,2	-16,0	-14,00	SO	SO	C	4	2	0	Le 1, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
2	-17,0	-16,5	-18,0	-17,50	N	C	C	2	2	0	
3	-15,8	-10,6	-12,3	-14,05	NO	NO	C	2	2	0	
4	-9,5	-9,1	-11,0	-10,25	O	O	O	2	2	1	
5	-13,0	-13,0	-14,0	-13,50	N	N	C	2	2	2	
6	-8,2	-7,2	-8,5	-8,35	SE	SE	C	2	2	2	
7	-13,2	-10,8	-13,5	-13,35	SE	SE	SE	2	2	0	
8	-10,5	-8,5	-13,2	-11,85	SE	E	C	2	2	0	
9	-18,0	-16,0	-15,0	-16,50	N	N	NO	2	2	2	
10	-8,5	-9,5	-9,0	-8,75	E	SE	C	2	2	1	
11	-8,0	-5,0	-4,5	-6,25	O	C	C	4	2	2	Le 11, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
12	-2,0	-3,5	-6,5	-4,25	C	O	C	2	2	2	
13	-8,5	-9,3	-11,5	-10,00	C	C	C	4	4	2	Le 13, 9 <sup>h</sup> m, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
14	-14,5	-17,5	-14,0	-14,25	C	C	C	0	0	0	
15	-10,8	-8,5	-9,2	-10,00	S	S	S	2	2	2	Le 18, midi Ng. Le 19, midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
16	-6,0	-6,5	-6,8	-6,40	E	E	S	2	2	2	
17	-6,2	-5,5	-7,2	-6,70	S	C	S	2	0	0	
18	-5,0	-6,5	-4,2	-4,60	SO	S	C	2	2	2	
19	-0,1	+1,8	+1,2	+0,55	C	C	C	2	4	2	
20	+0,8	+1,5	+2,0	+1,40	C	E	C	2	2	2	
21	+1,5	+2,5	+1,2	+1,35	C	C	C	2	2	2	
22	+1,8	-0,8	-2,0	-0,10	C	S	S	2	2	4	
23	-1,0	-4,0	-6,5	-3,75	C	O	O	2	2	2	Le 22, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
24	-12,0	-13,5	-14,0	-13,00	O	O	NO	2	2	1	
25	-23,5	-23,5	-30,0	-26,75	N	N	N	1	0	0	
26	-31,0	-27,0	-27,0	-29,00	N	N	N	0	0	0	
27	-26,5	-23,0	-26,0	-26,25	N	N	N	0	0	0	
28	-26,0	-21,0	-17,0	-21,50	N	N	O	0	0	1	
29	-14,8	-11,3	-15,0	-14,90	NO	NO	O	0	0	0	
30	-15,0	-12,2	-14,3	-14,65	O	O	O	0	1	2	
31	-14,0	-13,8	-12,0	-13,00	S	C	C	1	0	2	
Средн. Moy.	-11,18	-10,35	-11,41	-11,30				1,74	1,58	1,23	

Февраль.  
Février.

1	-8,5	-4,0	-3,5	-6,00	SE	C	O	2	2	4	Le 1, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 2, Ng. Le 3, 9 <sup>h</sup> m. Ng. Le 4, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
2	+0,5	-4,0	-4,8	-2,15	O	O	C	4	2	2	
3	-5,0	-6,7	-8,0	-6,50	O	O	C	4	2	0	
4	-10,0	-9,3	-10,0	-10,00	O	O	C	4	2	1	
5	-12,0	-14,0	-16,0	-14,00	O	O	O	2	2	0	Le 10, Ng
6	-7,3	-6,5	-13,0	-10,15	E	E	C	2	2	0	
7	-8,0	-6,5	-5,0	-6,50	E	E	SE	2	2	0	
8	-13,0	-11,0	-16,0	-14,50	E	SE	C	2	2	0	
9	-21,0	-15,0	-8,5	-14,75	NE	N	C	2	1	2	
10	-6,0	-4,0	-5,6	-5,80	O	O	O	4	4	4	
11	-10,0	-9,1	-16,0	-13,00	O	NO	NO	2	2	2	
12	-14,2	-10,9	-15,7	-14,95	E	E	C	4	4	0	
13	-13,0	-7,9	-9,5	-11,25	C	C	C	2	4	2	
14	-9,2	-10,6	-14,5	-11,85	S	SO	O	4	2	1	
15	-13,0	-10,0	-14,7	-13,85	O	O	O	4	4	0	Le 12, Ng. Le 13, Ng. Le 14, 9 <sup>h</sup> m. Ng. Le 15, Ng. Le 16, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, Ng.
16	-18,0	-11,8	-12,1	-15,05	NO	NO	O	0	0	4	
17	-11,9	-7,7	-9,4	-10,65	O	O	O	4	4	2	
18	-12,2	-9,3	-14,0	-13,10	E	E	E	0	0	0	
19	-15,9	-12,1	-17,2	-16,55	E	E	E	0	0	0	
20	-20,5	-14,1	-18,1	-19,30	E	E	E	0	0	0	
21	-22,0	-16,0	-20,1	-21,05	E	E	E	0	0	0	
22	-24,6	-14,6	-24,0	-24,30	E	C	NE	0	0	0	
23	-27,0	-15,7	-17,9	-22,45	NE	NE	C	0	0	0	
24	-20,1	-12,1	-15,4	-17,75	C	C	O	0	0	0	
25	-16,2	-10,6	-11,6	-13,90	O	O	O	0	1	2	Le 26, Ng. Le 27, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 28, 9 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 29, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
26	-13,0	-11,3	-13,4	-13,20	O	E	SE	2	4	2	
27	-9,4	-5,7	-9,1	-9,25	SE	SE	S	2	2	4	
28	-5,0	-1,9	-5,2	-5,10	SO	SO	SO	4	0	4	
29	-7,6	-2,5	-9,8	-8,70	O	O	O	4	1	1	
Средн. Moy.	-12,87	-9,16	-12,35	-12,61				2,07	1,69	1,28	

Балахна.  
Balakhna.

1868.  
Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Борисовъ.  
Observateur: Borissouf.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	-13,8	-5,1	-9,2	-11,50	O	O	O	0	0	0	Le 3, 9 <sup>h</sup> m. Ng.; 3 <sup>h</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> s. Ng.  Le 5, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng. Le 6, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
2	-4,6	-1,2	-1,0	-2,80	SO	O	O	2	2	2	
3	+1,0	+2,3	+2,3	+1,65	O	SO	SO	4	4	4	
4	+2,0	+3,2	+3,0	+2,50	C	C	C	2	2	2	
5	+2,1	+3,4	+1,5	+1,80	C	C	O	4	4	2	
6	-1,5	-3,9	-5,2	-3,35	C	E	C	4	4	2	
7	-6,0	-5,0	-7,9	-6,95	C	E	E	0	0	0	
8	-8,1	+3,5	-5,8	-6,95	E	E	E	0	0	0	
9	-7,2	-4,7	-7,3	-7,25	E	E	E	0	0	0	
10	-7,3	-4,0	-8,5	-7,90	E	E	E	0	0	0	
11	-6,8	-4,5	-10,4	-8,60	E	E	E	1	0	0	Le 22, midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
12	-12,7	-5,4	-12,0	-12,35	E	E	E	0	0	0	
13	-12,8	-5,1	-12,9	-12,85	E	E	E	0	0	0	
14	-12,7	-4,8	-9,1	-10,90	E	E	SE	0	1	2	
15	-8,4	-2,1	-12,8	-10,60	E	E	E	0	0	0	
16	-12,0	-3,0	-12,1	-12,05	NE	NE	C	0	0	0	
17	-12,3	-2,3	-8,0	-10,15	NE	C	C	0	0	0	
18	-16,0	-4,5	-7,2	-11,60	NE	C	C	0	0	0	
19	-9,1	+0,5	-7,0	-8,05	E	C	E	0	0	0	
20	-7,4	-4,1	-9,1	-8,25	NE	NE	E	0	0	0	
21	-9,7	-4,9	-11,2	-10,45	E	E	E	0	0	0	Le 29, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
22	-9,9	-4,1	-7,2	-8,55	NE	E	E	2	4	0	
23	-4,8	-3,1	-5,7	-5,25	SO	SO	SO	2	2	2	
24	-2,0	+2,8	+1,5	-0,25	S	S	S	2	2	4	
25	-6,0	-4,2	-5,6	-5,80	E	E	E	2	2	1	
26	-4,2	-0,5	-3,8	-4,00	E	E	E	0	0	0	
27	-4,7	+0,1	-4,3	-4,50	E	E	E	0	0	0	
28	-5,0	-0,6	-3,5	-4,25	E	C	C	0	0	0	
29	-2,7	+0,7	-3,8	-3,25	C	C	C	4	1	0	
30	-4,1	+0,2	-5,4	-4,75	E	C	C	0	0	0	
31	-5,2	+3,4	-0,9	-3,05	E	C	C	0	0	0	
Средн. Moy.	-6,84	-1,84	-6,08	-6,46				0,94	0,90	0,68	

Апрѣль.  
Avril.

1	-1,7	-2,3	+0,2	-0,75	SE	O	S	1	0	1	Le 2, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
2	+0,4	-2,5	-2,0	-0,80	S	C	C	4	0	0	
3	-3,8	+0,4	-2,7	-3,25	E	C	C	1	0	0	
4	-4,7	-1,3	-3,9	-4,30	E	N	NO	0	0	0	
5	-8,5	-2,2	-4,3	-6,40	N	N	N	0	0	0	
6	-9,0	-4,3	-4,5	-6,75	NO	N	C	0	0	0	
7	-5,8	-2,1	-3,7	-4,75	C	SE	SO	1	1	4	
8	-3,9	-0,7	-2,5	-3,20	SO	N	NO	4	0	0	
9	+0,8	+3,0	-0,5	+0,15	SO	SO	SO	0	0	0	
10	+0,2	+5,7	+0,4	+0,30	SO	O	O	4	2	0	
11	+0,7	+4,8	-3,0	-1,15	E	E	E	0	0	0	Le 7, 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 8, 9 <sup>h</sup> m. Ng.  Le 10, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
12	-0,4	+3,7	+0,2	-0,10	E	E	E	0	0	1	
13	+0,1	-2,8	-0,9	-0,40	NE	E	E	0	0	0	
14	-2,0	+4,7	+0,6	-0,70	NE	E	C	1	0	0	
15	-0,5	+4,6	-0,1	-0,30	C	C	C	0	0	0	
16	-0,7	+4,0	-2,0	-1,35	C	C	C	0	0	0	
17	-0,5	+4,2	+3,0	+1,25	E	C	C	0	0	0	
18	+0,1	+8,0	+3,5	+1,80	C	C	C	0	0	0	
19	-0,5	+1,9	-1,3	-0,90	C	NE	C	0	0	0	
20	-1,6	+2,5	-1,5	-1,55	NE	NE	NE	0	0	0	
21	-1,8	+4,8	-1,3	-1,55	E	NE	NO	0	0	0	Le 25, 9 <sup>h</sup> m., midi pl.; la rivière Volga s'est débâclée. Le 26, 9 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 27, 9 <sup>h</sup> m., midi pl.; 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 28, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
22	+0,9	+8,1	+3,0	+1,95	C	C	C	0	0	0	
23	+4,7	+9,2	+5,0	+4,85	S	C	C	0	0	0	
24	+3,8	+8,7	+5,1	+4,15	E	SO	C	2	2	0	
25	+5,7	+8,8	-6,0	-0,15	S	SO	C	4	2	2	
26	+3,0	+5,0	-4,7	-0,85	SE	SE	S	4	2	2	
27	+5,0	+2,0	-0,5	+2,25	SE	N	N	4	4	4	
28	-2,4	-1,0	-2,5	-2,45	N	N	N	4	4	0	
29	-0,7	+4,0	-0,9	-0,80	NO	O	NO	0	0	0	
30	+0,3	+2,1	-0,5	-0,10	NE	NE	NE	0	0	0	
Средн. Moy.	-0,76	+2,70	-0,94	-0,85				1,13	0,57	0,47	

Балахна.  
Balakhna.

1868.  
Май.  
Mai.

Наблюдатель: Борисовъ.  
Observateur: Borissof.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	— 0,4	+ 2,5	+ 0,8	+ 0,20	E	E	E	0	0	0	Le 2, la rivière Wolga s'est débâclée.
2	+ 2,9	+ 8,0	+ 6,2	+ 4,55	E	E	E	0	0	0	
3	+ 4,6	+ 9,3	+ 5,8	+ 5,20	E	E	E	0	0	0	
4	+ 9,4	+14,7	+ 9,7	+ 9,55	C	C	C	0	0	0	
5	+10,7	+14,6	+ 8,5	+ 9,60	C	C	C	0	0	0	Le 6, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 7, midi pl.
6	+ 9,8	+13,4	+ 8,7	+ 9,25	E	E	SE	1	4	2	
7	+10,0	+12,5	+ 7,5	+ 8,75	SE	SE	O	2	1	1	
8	+ 6,5	+ 7,0	+ 4,1	+ 5,30	N	N	N	2	0	0	
9	+ 5,2	+ 7,5	+ 4,4	+ 4,80	N	N	N	1	1	0	Le 20, midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 22, 9 <sup>h</sup> m. pl.
10	+ 8,5	+ 9,0	+ 4,5	+ 6,50	N	N	N	0	1	1	
11	+ 7,7	+14,5	+10,0	+ 8,85	N	E	NE	1	0	0	
12	+10,5	+17,0	+13,2	+11,85	NE	NE	NE	0	0	0	
13	+10,2	+16,6	+ 9,0	+ 9,60	NE	NE	N	0	0	0	Le 25, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
14	+10,5	+14,4	+10,9	+10,70	N	N	O	0	1	0	
15	+11,2	+14,2	+ 9,1	+10,15	N	N	NE	1	2	0	
16	+10,0	+13,6	+12,0	+11,00	E	E	E	0	0	0	
17	+ 9,5	+14,7	+12,9	+11,20	E	E	C	0	0	0	Le 25, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
18	+ 9,9	+17,0	+14,5	+12,20	E	C	O	0	2	2	
19	+ 9,0	+15,6	+10,1	+ 9,55	E	E	E	0	0	0	
20	+ 9,7	+10,0	+ 5,7	+ 7,70	E	NE	NE	2	4	4	
21	+ 4,0	+ 4,3	+ 3,5	+ 3,75	NE	NE	NE	4	4	4	Le 25, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
22	+ 3,7	+ 6,0	+ 4,9	+ 4,30	NE	NE	N	4	2	2	
23	+ 6,2	+ 9,5	+ 9,4	+ 7,80	NO	NO	NO	2	2	1	
24	+12,2	+15,6	+10,7	+11,45	N	NO	NO	1	2	0	
25	+ 9,8	+10,1	+12,0	+10,90	O	NO	O	0	4	1	Le 31, 3 <sup>h</sup> s. pl.
26	+12,4	+16,4	+10,0	+11,20	NO	O	C	2	4	1	
27	+11,1	+13,5	+ 9,0	+10,05	NO	NO	NO	1	2	2	
28	+ 9,1	+10,6	+ 7,5	+ 8,30	NO	N	C	1	1	0	
29	+ 9,9	+12,5	+ 8,0	+ 8,95	NO	NO	C	1	1	0	Le 31, 3 <sup>h</sup> s. pl.
30	+10,1	+16,3	+ 9,9	+10,00	C	C	C	0	0	1	
31	+10,7	+15,3	+10,4	+10,55	NO	O	O	1	4	1	
Средн. Moy.	+ 8,54	+12,14	+ 8,48	+ 8,51				0,87	1,35	0,74	

Июнь.  
Juin.

1	+12,5	+15,3	+10,2	+11,35	O	SO	SO	4	2	4	Le 1, 9 <sup>h</sup> m., midi, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 2, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 9 <sup>h</sup> m. pl.
2	+ 9,0	+13,5	+ 8,9	+ 8,95	NO	NO	NO	4	4	2	
3	+ 8,4	+ 9,6	+ 8,8	+ 8,60	NO	N	NO	4	2	2	
4	+11,9	+16,0	+12,3	+12,10	N	N	C	0	0	0	
5	+11,1	+17,5	+12,8	+11,95	NO	C	C	0	0	0	Le 10, 3 <sup>h</sup> s. pl.
6	+11,9	+19,9	+16,0	+13,95	C	C	C	0	0	0	
7	+12,4	+20,8	+17,3	+14,85	C	C	C	0	0	0	
8	+13,9	+22,0	+15,7	+14,80	C	O	C	0	1	1	
9	+15,8	+26,2	+19,1	+17,45	C	C	C	0	1	1	Le 19, 9 <sup>h</sup> m. pl. Le 20, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
10	+14,8	+21,7	+15,4	+15,10	O	O	NO	1	4	1	
11	+10,9	+16,5	+11,8	+11,35	NO	NO	NO	2	0	0	
12	+12,0	+17,6	+12,2	+12,10	NO	NO	C	0	0	0	
13	+12,1	+18,0	+15,5	+13,80	C	O	C	1	0	0	Le 21, 9 <sup>h</sup> m. pl. Le 22, midi pl. Le 23, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, 9 <sup>h</sup> m. pl.
14	+14,0	+19,0	+12,8	+13,40	O	O	NO	0	0	0	
15	+14,8	+20,0	+15,0	+14,90	O	C	C	0	0	0	
16	+15,0	+20,0	+12,7	+13,85	SO	SO	O	0	0	0	
17	+14,9	+18,6	+11,5	+13,20	SO	O	NO	0	0	0	Le 27, midi pl. Le 28, midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 9 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 30, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
18	+12,2	+16,8	+11,2	+11,70	SO	O	O	0	0	1	
19	+12,0	+16,8	+11,4	+11,70	O	SO	SO	4	2	2	
20	+11,9	+15,6	+11,5	+11,70	O	O	O	4	4	2	
21	+12,0	+14,0	+11,0	+11,50	NO	N	N	4	2	2	Le 27, midi pl. Le 28, midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 9 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 30, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
22	+ 9,0	+11,2	+11,0	+10,00	N	NE	N	2	2	2	
23	+11,4	+12,5	+ 8,7	+10,05	N	N	NE	2	4	2	
24	+11,0	+10,5	+10,0	+10,50	N	N	NO	4	4	2	
25	+11,7	+13,4	+12,0	+11,85	NE	N	N	4	2	2	Le 27, midi pl. Le 28, midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 9 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 30, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
26	+13,0	+15,0	+12,2	+12,60	N	N	N	2	2	2	
27	+16,0	+15,0	+13,0	+14,50	NE	N	N	1	2	2	
28	+16,0	+14,0	+12,6	+14,30	N	NE	N	1	4	4	
29	+14,0	+15,5	+12,0	+13,00	NO	NO	NO	4	2	2	Le 27, midi pl. Le 28, midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 9 <sup>h</sup> m., midi pl. Le 30, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
30	+13,0	+14,5	+12,0	+12,50	NO	NO	NO	4	4	2	
Средн. Moy.	+12,62	+16,57	+12,55	+12,59				1,73	1,60	1,27	



Балахна.  
Balakhna.

1868.  
Юль.  
Juillet.

Наблюдатель: Борисовъ.  
Observateur: Borissof.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+15,0	+16,5	+13,0	+14,00	NO	NO	NO	1	4	2	Le 1, 3 <sup>h</sup> s. pl.
2	+14,8	+18,9	+15,0	+14,90	NO	NO	NO	1	1	2	
3	+15,9	+17,6	+13,4	+14,65	NO	NO	N	1	1	1	
4	+17,0	+19,7	+15,0	+16,00	NO	NO	NO	0	0	0	
5	+15,6	+20,0	+15,2	+15,40	NO	C	C	0	0	0	Le 8, midi pl.
6	+17,4	+23,8	+19,5	+18,45	C	NO	C	0	0	0	
7	+18,1	+27,3	+19,8	+18,95	O	C	C	0	0	0	
8	+17,0	+24,1	+18,7	+17,85	NO	NO	NO	0	1	2	
9	+16,9	+23,6	+18,1	+17,50	NO	C	NO	1	0	1	Le 14, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 15, 9 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 16, 9 <sup>h</sup> m. pl.
10	+17,7	+24,0	+20,5	+19,10	NO	NO	C	2	1	0	
11	+17,6	+24,0	+20,4	+19,00	C	C	C	0	0	0	
12	+18,3	+24,0	+16,6	+17,45	C	C	C	0	0	0	
13	+17,1	+19,5	+16,4	+16,75	C	NO	NO	0	1	1	Le 22, 9 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 9 <sup>h</sup> m., midi pl.
14	+16,3	+19,1	+15,9	+16,10	C	NO	NO	1	2	4	
15	+15,9	+17,4	+13,0	+14,45	NO	NO	NO	4	2	4	
16	+10,1	+13,3	+10,5	+10,30	NO	NO	NO	4	1	0	
17	+10,3	+17,1	+13,7	+12,00	NO	O	O	0	0	0	Le 30, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
18	+12,3	+19,8	+16,2	+14,25	NO	O	O	0	0	0	
19	+16,5	+21,1	+17,0	+16,75	O	C	C	0	0	0	
20	+16,8	+22,6	+16,9	+16,85	O	O	O	0	0	0	
21	+17,0	+22,5	+14,7	+15,85	C	SE	SE	1	2	1	Le 22, 9 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 9 <sup>h</sup> m., midi pl.
22	+16,4	+18,0	+11,2	+13,80	SO	SO	SO	4	4	2	
23	+10,9	+12,9	+13,4	+12,15	NO	NO	O	4	1	1	
24	+16,9	+21,0	+18,1	+17,50	SO	SO	C	1	0	0	
25	+18,4	+25,9	+19,8	+19,10	C	C	C	0	2	0	Le 30, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
26	+17,2	+23,4	+15,2	+16,20	SO	SO	SO	1	4	2	
27	+13,6	+15,2	+14,4	+14,00	NO	NO	NO	4	4	2	
28	+15,5	+19,2	+14,5	+15,00	NO	NO	NO	2	2	4	
29	+13,1	+14,6	+13,1	+13,10	NO	NE	NE	4	4	4	Le 30, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
30	+13,7	+16,3	+13,6	+13,65	O	O	O	4	4	4	
31	+14,3	+19,0	+14,9	+14,60	C	O	O	4	4	4	
Средн. Moy.	+15,60	+20,04	+15,73	+15,67				1,42	1,45	1,35	

Августъ.  
Août.

1	+16,4	+19,6	+15,0	+15,70	O	O	O	4	4	1	Le 1, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 2, 3 <sup>h</sup> s. pl.
2	+15,9	+17,4	+15,1	+15,50	O	O	O	4	4	1	
3	+15,7	+21,0	+16,4	+16,05	O	O	O	2	2	2	
4	+16,7	+20,0	+17,0	+16,85	O	O	C	2	2	1	
5	+17,4	+19,6	+14,9	+16,15	O	NO	O	1	2	2	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl.
6	+14,3	+17,9	+15,1	+14,70	NO	NO	NO	1	2	1	
7	+15,2	+19,1	+15,9	+15,55	O	NO	O	1	1	1	
8	+13,6	+14,2	+13,0	+13,30	N	N	N	4	4	4	
9	+14,7	+16,0	+15,1	+14,90	O	NO	C	2	4	2	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl.
10	+14,8	+17,5	+14,3	+14,55	NO	O	NO	1	1	1	
11	+15,0	+19,2	+14,9	+14,95	NO	C	C	1	1	1	
12	+16,3	+18,5	+15,0	+15,65	O	O	C	1	2	1	
13	+14,7	+19,0	+14,6	+14,65	O	O	NO	1	1	0	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl.
14	+13,2	+19,2	+15,5	+14,85	O	O	O	1	0	0	
15	+15,9	+19,8	+15,5	+15,70	O	O	O	1	0	0	
16	+17,9	+21,3	+15,8	+16,85	O	O	O	0	0	0	
17	+18,1	+22,4	+16,2	+17,15	C	C	C	0	0	0	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl.
18	+19,6	+23,7	+16,9	+18,25	C	C	C	0	0	0	
19	+15,8	+18,5	+13,7	+14,75	SO	SO	SO	4	1	0	
20	+16,4	+23,5	+15,2	+15,80	SO	S	C	0	0	0	
21	+14,3	+18,0	+13,2	+13,75	O	O	O	0	0	0	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl.
22	+14,8	+20,4	+15,0	+14,90	SO	SO	SO	0	0	0	
23	+14,9	+21,5	+16,8	+15,85	SO	SO	C	0	0	0	
24	+15,7	+23,8	+17,1	+16,40	C	C	C	0	0	0	
25	+16,2	+23,9	+17,2	+16,70	C	C	C	0	0	0	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl.
26	+17,0	+24,1	+18,0	+17,50	C	C	C	0	0	0	
27	+16,4	+23,9	+15,0	+15,70	SO	SO	E	0	0	1	
28	+15,7	+20,0	+15,2	+15,45	E	O	O	1	1	1	
29	+15,9	+22,0	+17,6	+16,75	SE	S	S	1	0	0	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl.
30	+16,1	+22,4	+15,3	+15,70	SE	E	E	0	2	2	
31	+14,9	+17,4	+13,4	+14,15	E	E	E	1	1	1	
Средн. Moy.	+15,78	+20,15	+15,45	+15,62				1,10	1,13	0,74	

Балахна.  
Balakhna.

1868.  
Сентябрь.  
Septembre.

Наблюдатель: Борисовъ.  
Observateur: Borissof.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+16,3	+21,6	+15,0	+15,65	S	S	S	1	1	1	Le 3, 9 <sup>h</sup> m. pl.
2	+17,0	+20,0	+14,9	+15,95	SO	S	S	1	1	0	
3	+16,2	+19,2	+14,2	+15,20	SE	SE	SE	4	2	2	
4	+13,3	+17,2	+12,5	+12,90	SO	SO	SO	1	2	2	Le 5, 9 <sup>h</sup> s. pl.
5	+13,0	+17,0	+11,7	+12,55	O	O	O	1	1	4	
6	+12,3	+14,0	+11,2	+11,75	O	O	O	2	2	2	
7	+11,4	+12,5	+11,0	+11,20	NO	NO	NO	2	2	1	Le 11, 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	+11,2	+11,5	+10,4	+10,80	O	NO	NO	2	2	1	
9	+11,9	+14,7	+11,9	+11,90	O	O	O	1	1	1	
10	+11,7	+16,8	+12,8	+12,25	NO	NO	NO	0	0	1	Le 19, 9 <sup>h</sup> m. pl.
11	+11,4	+15,0	+10,1	+10,75	NO	NO	NO	1	1	4	
12	+11,6	+15,6	+ 9,4	+10,50	NO	NO	NO	1	1	2	
13	+10,2	+16,2	+ 7,6	+ 8,90	NO	NO	NO	1	0	2	Le 25, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
14	+ 9,6	+15,2	+ 8,2	+ 8,90	NO	NO	NO	0	0	0	
15	+ 9,4	+15,0	+ 9,0	+ 9,20	NO	NO	NO	0	0	0	
16	+ 8,1	+14,8	+ 9,2	+ 8,65	NO	NO	NO	0	0	0	Le 26, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
17	+ 8,0	+13,0	+ 9,9	+ 8,95	NO	NO	NO	1	0	0	
18	+ 8,2	+11,8	+ 8,4	+ 8,30	NO	NO	NO	1	1	1	
19	+ 9,0	+15,1	+ 9,9	+ 9,45	NO	O	O	4	1	0	Le 27, 9 <sup>h</sup> m. pl. Le 29, midi pl.
20	+10,2	+16,2	+11,5	+10,85	SO	SO	C	2	1	0	
21	+ 8,3	+12,0	+ 8,2	+ 8,25	O	O	O	2	2	0	
22	+ 8,2	+ 8,2	+ 4,5	+ 6,35	O	N	N	2	1	0	Le 29, 9 <sup>h</sup> m. pl.
23	+ 4,0	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,15	N	N	N	1	0	0	
24	+ 3,7	+10,0	+ 5,0	+ 4,35	N	SO	NO	0	0	1	
25	+ 5,1	+ 8,4	+10,0	+ 7,55	O	O	S	4	4	4	Le 25, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
26	+ 7,8	+ 5,0	+ 3,0	+ 5,40	NO	N	NO	4	4	4	
27	+ 2,5	+ 4,3	+ 2,2	+ 2,35	NO	N	NO	4	2	2	
28	+ 5,5	+ 6,0	+ 8,1	+ 6,80	O	O	SO	2	2	2	Le 27, 9 <sup>h</sup> m. pl. Le 29, midi pl.
29	+ 9,3	+12,4	+ 6,0	+ 7,65	SO	O	O	2	2	2	
30	+ 4,9	+ 6,6	+ 5,0	+ 4,95	NO	NO	O	2	2	2	
Средн. Moy.	+ 9,64	+13,01	+ 9,17	+ 9,41				1,63	1,27	1,37	

Октябрь.  
Octobre.

1	+ 7,4	+11,2	+ 7,1	+ 7,25	O	SO	SO	1	1	1	Le 7, 9 <sup>h</sup> m. pl.
2	+10,2	+15,0	+ 6,4	+ 8,30	S	O	NO	1	1	1	
3	+ 5,0	+ 8,8	+ 3,6	+ 4,30	O	NO	NO	1	1	1	
4	+ 1,7	+ 7,7	+ 4,3	+ 3,00	NO	NO	NO	1	1	1	Le 11, 9 <sup>h</sup> m. pl.
5	+ 2,8	+ 8,0	+ 3,5	+ 3,15	N	NO	NO	1	1	0	
6	+ 3,6	+11,9	+ 4,4	+ 4,00	NO	NO	NO	1	1	0	
7	+ 4,7	+13,0	+ 3,9	+ 4,30	O	O	O	4	2	0	Le 14, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	+ 7,1	+11,7	+ 4,9	+ 6,00	O	O	O	2	1	0	
9	+ 7,3	+13,2	+ 5,0	+ 6,15	O	O	O	0	0	0	
10	+ 6,8	+13,7	+ 5,0	+ 5,90	O	O	O	2	2	2	Le 17, 9 <sup>h</sup> m. pl.
11	+ 6,1	+ 8,2	+ 5,4	+ 5,75	O	O	O	4	2	2	
12	+ 6,9	+10,7	+ 8,0	+ 7,45	O	O	O	2	2	2	
13	+ 8,0	+10,0	+ 7,5	+ 7,75	O	O	O	4	4	4	Le 22, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
14	+ 7,0	+ 8,1	+ 5,7	+ 6,35	O	O	O	4	4	4	
15	+ 6,9	+ 8,1	+ 6,0	+ 6,45	SO	O	O	2	2	2	
16	+ 6,4	+ 8,8	+ 6,3	+ 6,35	O	O	O	2	1	1	Le 23, 9 <sup>h</sup> m., 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
17	+ 6,5	+ 9,8	+ 6,1	+ 6,30	O	SO	O	4	0	2	
18	+ 6,7	+10,2	+ 6,9	+ 6,80	SE	SE	S	1	1	1	
19	+ 6,5	+10,0	+ 7,3	+ 6,90	SE	SE	O	1	1	1	Le 26, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
20	+ 9,6	+13,2	+ 8,7	+ 9,15	O	O	O	2	2	1	
21	+ 8,9	+13,3	+ 8,8	+ 8,85	SO	SO	SO	1	0	1	
22	+ 7,0	+ 9,0	+ 7,4	+ 7,20	E	NE	C	4	4	4	Le 29, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
23	+ 8,7	+14,0	+ 9,5	+ 9,10	O	O	O	4	4	4	
24	+10,2	+13,0	+ 7,8	+ 9,00	O	O	NO	2	2	2	
25	+ 6,7	+ 8,9	+ 8,1	+ 7,40	NO	SO	O	1	1	2	Le 29, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
26	+ 7,1	+10,0	+ 7,0	+ 7,05	S	S	O	4	4	2	
27	+ 4,3	+ 6,2	+ 3,3	+ 3,80	SO	O	NO	2	1	1	
28	+ 3,1	+ 5,1	+ 2,8	+ 2,95	NO	NO	NO	2	1	1	Le 31, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
29	+ 2,0	+ 4,6	+ 2,9	+ 2,45	NO	NO	NO	4	4	4	
30	+ 1,7	+ 4,2	+ 2,1	+ 1,90	NO	NO	NO	2	1	1	
31	+ 1,9	+ 2,0	+ 2,0	+ 1,95	NO	NO	O	2	4	2	
Средн. Moy.	+ 6,09	+ 9,73	+ 5,73	+ 5,91				2,19	1,41	1,61	

Балахна.  
Balakhna.

1868.  
Ноябрь.  
Novembre.

Наблюдатель: Борисовъ.  
Observateur: Borissouf.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	3 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+ 1,7	+ 2,0	+ 2,4	+ 2,05	NO	NO	O	2	2	1	
2	+ 1,2	+ 3,1	+ 2,1	+ 1,65	SO	O	O	1	2	4	Le 2, 9 <sup>h</sup> s. pl.
3	+ 1,8	+ 2,7	+ 1,8	+ 1,80	O	O	O	2	2	4	Le 3, 9 <sup>h</sup> s. pl.
4	+ 1,6	+ 2,9	+ 2,5	+ 2,05	O	O	O	2	2	4	Le 4, 9 <sup>h</sup> s. pl.
5	+ 3,0	+ 4,9	+ 2,3	+ 2,65	O	SO	O	4	1	2	Le 5, 9 <sup>h</sup> m. pl.
6	+ 2,6	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,55	O	O	SO	2	1	1	
7	+ 1,2	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,10	NO	NO	NO	1	1	0	
8	+ 0,1	+ 3,0	+ 2,3	+ 1,20	NO	SE	SE	4	2	2	Le 8, 9 <sup>h</sup> m., midi pl.
9	+ 2,9	+ 6,8	+ 3,4	+ 3,15	SO	SO	SO	2	2	2	
10	+ 5,0	+ 7,7	+ 3,7	+ 4,35	O	SO	O	2	4	4	Le 10, midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
11	+ 1,1	+ 1,2	- 0,7	+ 0,20	NO	NO	NO	2	2	4	Le 11, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
12	- 1,9	- 0,8	- 0,5	- 1,20	N	N	NO	2	2	2	
13	- 3,1	- 3,0	- 6,0	- 4,55	N	N	N	4	4	2	Le 13, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
14	- 9,2	- 7,5	- 11,0	- 10,10	N	N	N	4	0	0	Le 14, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
15	- 9,1	- 9,1	- 8,3	- 8,70	O	SE	SE	2	4	2	Le 15, midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
16	- 7,0	- 7,6	- 7,0	- 7,00	NO	NE	SO	4	4	4	Le 16, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
17	- 7,1	- 7,1	- 5,1	- 6,10	SO	SO	O	2	2	2	
18	- 3,3	- 0,2	- 6,0	- 4,65	SO	SE	E	4	4	2	Le 18, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
19	- 13,4	- 9,0	- 9,6	- 11,50	E	E	SO	0	0	4	Le 19, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
20	- 12,2	- 9,4	- 9,5	- 10,85	SE	SE	SE	0	4	2	Le 20, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
21	- 7,9	- 6,8	- 11,7	- 9,80	SE	SE	SE	2	4	0	Le 21, midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
22	- 9,7	- 7,9	- 9,1	- 9,40	O	O	O	2	2	0	
23	- 12,1	- 8,0	- 9,8	- 10,95	O	O	O	0	0	0	
24	- 14,3	- 9,4	- 13,0	- 13,65	O	O	O	0	0	0	
25	- 14,5	- 10,0	- 13,4	- 13,95	O	O	O	0	0	0	
26	- 14,3	- 9,8	- 10,0	- 12,15	O	SO	C	0	0	0	
27	- 8,2	- 5,6	- 6,4	- 7,30	O	SO	C	0	0	0	
28	- 6,5	- 5,5	- 7,8	- 7,15	E	NE	E	2	2	1	
29	- 8,7	- 6,3	- 9,1	- 8,90	NE	NE	C	4	4	1	Le 29, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
30	- 9,4	- 11,5	- 15,0	- 12,20	NE	NO	NE	1	1	0	
Средн. Moy.	- 4,99	- 3,09	- 4,83	- 4,91				1,90	1,93	1,67	

Декабрь.  
Décembre.

1	- 15,6	- 12,3	- 12,7	- 14,15	NO	NO	C	2	1	1	
2	- 12,4	- 11,8	- 12,6	- 12,50	O	NO	C	4	4	0	Le 2, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
3	- 14,7	- 7,8	- 8,3	- 11,50	O	SO	SO	4	4	1	Le 3, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
4	- 8,2	- 7,5	- 6,8	- 7,50	SO	SO	S	4	2	2	Le 4, 9 <sup>h</sup> m., midi Ng.
5	- 8,3	- 6,2	- 0,4	- 4,35	O	SO	S	2	4	2	Le 5, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
6	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,4	+ 1,60	S	S	S	2	4	4	Le 6, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
7	+ 1,7	+ 2,0	+ 1,8	+ 1,75	S	S	C	4	4	2	Le 7, pl. et Ng.
8	+ 1,8	+ 2,2	+ 1,3	+ 1,55	S	C	C	2	2	2	
9	- 7,4	- 9,1	- 10,4	- 8,90	O	NO	NO	1	0	1	Le 9, midi Ng.
10	- 10,6	- 7,2	- 13,3	- 11,95	O	O	O	0	0	0	
11	- 14,0	- 9,2	- 14,1	- 14,05	O	O	O	0	0	0	
12	- 7,1	- 4,4	- 4,2	- 5,65	O	SO	SO	2	2	2	
13	- 4,7	- 5,0	- 9,3	- 7,00	SO	SO	O	4	1	1	Le 13, 9 <sup>h</sup> m. Ng.
14	- 7,2	- 6,2	- 8,1	- 7,65	O	O	O	4	2	1	Le 14, 9 <sup>h</sup> m., midi Ng.
15	- 7,5	- 9,0	- 10,6	- 9,05	O	O	O	2	2	2	
16	- 11,4	- 9,1	- 13,7	- 12,55	O	O	O	2	0	1	Le 16, midi Ng.
17	- 18,1	- 16,0	- 17,4	- 17,75	NO	C	O	1	0	0	
18	- 14,2	- 9,8	- 10,1	- 12,15	O	O	C	2	2	2	
19	- 10,3	- 8,5	- 10,3	- 10,30	O	O	C	2	2	2	
20	- 13,0	- 10,3	- 14,0	- 13,50	O	O	O	2	4	4	Le 20, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
21	- 15,5	- 12,0	- 12,7	- 14,10	O	O	O	2	2	4	Le 21, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
22	- 13,3	- 10,0	- 11,6	- 12,45	O	O	O	4	4	4	Le 22, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
23	- 9,4	- 7,1	- 6,0	- 7,70	SE	SE	S	4	4	4	
24	- 12,1	- 10,0	- 10,9	- 11,50	E	E	E	4	4	4	Le 23, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
25	- 10,1	- 8,6	- 4,8	- 7,45	E	E	S	4	4	4	
26	+ 3,	+ 3,7	+ 3,9	+ 3,70	S	S	S	2	2	2	Le 24, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
27	+ 3,6	+ 4,0	+ 2,6	+ 3,10	S	S	S	2	4	2	
28	+ 3,7	+ 3,2	+ 0,9	+ 2,30	S	S	SE	2	2	2	Le 25, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
29	+ 1,9	+ 4,0	+ 2,7	+ 2,30	S	S	S	2	2	2	
30	+ 0,7	+ 3,5	+ 1,9	+ 1,30	SO	SO	SO	4	4	2	Le 27, midi, 3 <sup>h</sup> s. pl.
31	+ 2,8	+ 3,2	+ 0,5	+ 1,65	SO	SO	SO	4	2	2	Le 30, 9 <sup>h</sup> m., midi, 3 <sup>h</sup> s. Ng.
Средн. Moy.	- 7,21	- 5,47	- 6,62	- 6,92				2,58	2,39	2,00	Le 31, 9 <sup>h</sup> m., midi Ng.

## Балахна. 1868 г. Balakhna. 1868.

## Годовыя среднія величины.

## Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
9 <sup>ч</sup> у. 9 <sup>ч</sup> м.	+ 2,03	1,61
полд. midi.	+ 5,54	1,54
3 <sup>ч</sup> в. 3 <sup>ч</sup> с.	+ 5,37	1,44
9 <sup>ч</sup> в. 9 <sup>ч</sup> с.	+ 2,07	1,20

## Мѣсячныя среднія величины.

## Moyennes mensuelles.

	Температура воздуха. Température de l'air.	Состояніе неба. Quantité de nuages.
Январь. Janvier.	—11,30	1,49
Февраль. Février.	—12,61	1,68
Мартъ. Mars.	— 6,46	0,81
Апрѣль. Avril.	— 0,85	0,80
Май. Mai.	+ 8,51	0,80
Іюнь. Juin.	+12,59	1,50
Іюль. Juillet.	+15,67	1,39
Августъ. Août.	+15,62	0,92
Сентябрь. Septembre.	+ 9,41	1,50
Октябрь. Octobre.	+ 5,91	1,90
Ноябрь. Novembre.	— 4,91	1,79
Декабрь. Décembre.	— 6,92	2,29
Среднія. Moyennes.	+ 2,05	1,41

## Число вѣтровъ за каждый мѣсяць.

## Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	23	8	19	4	12	10	8	—	40
Февраль. Février.	2	6	38	8	2	9	28	5	18
Мартъ. Mars.	—	—	9	8	4	1	63	8	31
Апрѣль. Avril.	14	6	6	11	8	9	19	15	32
Май. Mai.	24	20	9	—	—	4	30	19	18
Іюнь. Juin.	26	29	23	10	—	—	—	8	24
Іюль. Juillet.	1	54	21	12	—	2	—	2	32
Августъ. Août.	4	13	47	14	6	2	9	—	29
Сентябрь. Septembre.	12	50	32	13	8	4	—	—	1
Октябрь. Octobre.	2	33	59	15	5	6	2	1	1
Ноябрь. Novembre.	11	15	41	17	3	13	9	8	3
Декабрь. Décembre.	—	9	46	21	27	4	7	—	10
Сумма Somme	119	243	350	133	75	64	175	66	239



# СЛОБОДСКОЙ.

1868 годъ.

---

Широта:  $58^{\circ} 44'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $47^{\circ} 51'$ .

Наблюдения дѣлались въ 7<sup>н</sup> утра, 2<sup>н</sup> вечера и 9<sup>н</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4} (7^{\text{н}} \text{ у.} + 2^{\text{н}} \text{ в.} + 2 \times 9^{\text{н}} \text{ в.})$ .

---

# SLOBODSKOY.

Année 1868.

---

Latitude:  $58^{\circ} 44'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $47^{\circ} 51'$ .

Les observations ont été faites à 7<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 9<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 2 \times 9^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

Слободской.  
Slobodskoy.

1868.

Январь.  
Janvier.Наблюдатель: Коробовъ.  
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	-23,4	-20,8	-20,3	-21,20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	0	
2	-22,7	-17,0	-15,8	-17,82	O fb.	O m.	O fb.	1	1	1	
3	-10,3	-9,0	-8,2	-8,93	NO m.	NO m.	NO fb.	4	1	0	
4	-14,0	-11,3	-15,6	-14,12	O fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	
5	-16,8	-14,5	-10,7	-13,18	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	0	4	
6	-7,0	-7,0	-8,5	-7,75	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
7	-8,7	-7,5	-7,0	-7,55	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 7, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
8	-6,5	-10,0	-16,5	-12,37	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	0	
9	-14,0	-15,5	-15,0	-14,88	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
10	-15,0	-10,0	-7,0	-9,75	NO fb.	O fb.	O fb.	4	4	0	Le 10, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
11	-9,5	-7,5	-14,0	-11,25	NO fb.	NO m.	NO m.	4	4	0	Le 11, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
12	-20,5	-11,0	-15,0	-15,37	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
13	-17,2	-21,8	-20,5	-20,00	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	0	
14	-18,3	-20,0	-22,0	-20,58	O m.	O fb.	O fb.	0	0	0	
15	-21,0	-20,0	-23,0	-21,75	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
16	-20,0	-17,0	-17,5	-18,00	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	4	
17	-11,3	-10,5	-10,5	-10,70	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 17, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
18	-8,4	-8,0	-11,5	-9,85	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
19	-12,5	-13,0	-11,3	-12,02	SO fb.	SO m.	O f.	1	1	4	
20	-11,6	-8,5	-5,0	-7,53	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 20, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
21	-4,0	-2,0	-1,0	-2,00	S fb.	S fb.	S m.	4	4	4	
22	0,0	+ 1,0	0,0	+ 0,25	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
23	-4,0	-8,5	-12,7	-9,47	NE fb.	NE m.	NE m.	4	4	4	Le 23, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
24	-22,3	-23,2	-27,5	-25,13	N m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
25	-29,8	-31,5	-38,0	-34,32	NE m.	N m.	N fb.	1	0	0	
26	-37,0	-28,0	-27,0	-29,75	N m.	N f.	N fb.	1	0	0	
27	-25,4	-21,0	-19,7	-21,45	N m.	N m.	N m.	0	0	4	
28	-18,5	-16,2	-21,0	-19,18	N m.	N fb.	N fb.	1	0	0	
29	-22,5	-20,3	-24,0	-22,70	NO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	0	
30	-23,8	-18,7	-19,0	-20,12	SO fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	
31	-16,4	-14,0	-15,4	-15,30	S m.	S fb.	S m.	4	4	4	Le 31, 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
Средн. Мой.	-15,88	-14,27	-15,49	-15,28				2,29	1,74	1,84	

Февраль.  
Février.

1	-14,5	-10,0	-11,2	-11,73	S f.	S m.	S m.	4	4	4	Le 1, 7 <sup>h</sup> m. Ng. ch.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
2	-4,2	-2,0	-1,2	-2,15	S f.	S f.	S f.	4	4	4	Le 2, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
3	0,0	0,0	-2,0	-1,00	SO f.	SO f.	S fb.	1	4	0	Le 3, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
4	-5,0	-6,7	-10,0	-7,92	S m.	S fb.	S fb.	4	4	0	Le 4, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
5	-12,3	-13,0	-18,3	-15,48	SO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	0	
6	-19,5	-13,4	-20,0	-18,22	O fb.	SO fb.	NE fb.	0	0	0	
7	-20,5	-15,3	-17,8	-17,85	NE fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	
8	-22,0	-16,2	-18,3	-18,70	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
9	-22,5	-15,8	-12,0	-15,58	NE fb.	NE fb.	S fb.	1	0	4	
10	-7,0	-3,5	-3,0	-4,12	S fb.	SO fb.	S m.	4	4	4	
11	-3,7	-3,4	-10,0	-6,78	E f.	E fb.	S fb.	4	1	0	Le 11, 7 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
12	-12,2	-6,3	-8,0	-8,62	S fb.	SE fb.	SE fb.	1	4	4	Le 12, 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
13	-6,5	-3,2	-4,0	-4,43	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	Le 13, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
14	-3,8	-1,8	-5,0	-3,90	S m.	S m.	S fb.	1	4	4	
15	-6,7	-3,0	-3,5	-4,17	E m.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
16	-1,8	-1,4	-3,0	-2,30	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	
17	-7,0	-5,2	-8,0	-7,05	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	
18	-10,8	-6,5	-7,8	-8,23	E fb.	E m.	E m.	0	4	4	
19	-11,0	-8,6	-11,0	-10,40	SE fb.	SE m.	SE fb.	1	1	1	
20	-13,7	-12,0	-17,5	-15,17	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	0	
21	-22,0	-15,4	-19,5	-19,10	O fb.	O fb.	O fb.	1	0	0	
22	-23,0	-13,0	-17,5	-17,75	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
23	-18,8	-8,8	-15,0	-14,40	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
24	-17,0	-7,5	-10,0	-11,13	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	4	
25	-16,0	-9,5	-14,0	-13,37	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	0	
26	-15,2	-9,8	-13,5	-13,00	SE fb.	S fb.	S m.	0	0	4	Le 26, 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
27	-13,0	-8,7	-9,0	-9,93	S fb.	S m.	S f.	4	4	4	Le 27, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
28	-4,5	+ 0,8	-4,0	-2,92	S f.	SO m.	SO fb.	4	1	4	Le 28, 7 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
29	-11,8	-8,8	-14,5	-12,40	NO m.	N m.	NO m.	1	1	0	
Средн. Мой.	-11,93	-7,86	-10,64	-10,27				1,72	1,97	1,97	

Слободской.  
Slobedskoy.1868.  
Мартъ.  
Mars.Наблюдатель: Коробовъ.  
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	-13,7	-6,5	-6,0	-8,05	NO m.	NO m.	NO fb.	1	4	4	Le 2, 7 <sup>h</sup> m. Ng. Le 3, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s Ng.
2	-3,4	-3,2	-3,5	-3,40	SO fb.	S m.	S m.	4	4	4	
3	-1,8	+1,2	+1,0	+0,35	S f.	S m.	S m.	4	4	4	
4	+0,8	+1,6	-0,8	+0,20	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	1	
5	-2,6	-1,2	-4,4	-3,15	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
6	-3,0	-1,7	-2,5	-2,42	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	1	
7	-3,7	-2,4	-3,0	-3,03	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	1	
8	-8,3	-0,8	-4,5	-4,52	SO m.	S fb.	SE fb.	1	0	0	
9	-8,7	-2,5	-7,0	-6,30	SE fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	
10	-6,8	-1,8	-6,2	-5,25	S m.	S fb.	S fb.	4	1	0	
11	-8,5	-4,5	-5,7	-6,10	S m.	S m.	S fb.	0	0	0	Le 14, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
12	-7,8	-2,8	-6,4	-5,85	S fb.	SO fb.	SO fb.	1	0	1	
13	-9,0	-3,2	-4,7	-5,40	SO m.	SO fb.	SO fb.	1	1	4	
14	-3,6	+0,5	-5,8	-3,68	NO fb.	NE fb.	N fb.	4	4	0	
15	-6,2	-1,2	-7,5	-5,60	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0	0	
16	-10,0	-5,0	-4,2	-5,85	NO fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	
17	-9,2	-2,5	-6,3	-6,07	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
18	-6,8	-2,5	-4,0	-4,33	O fb.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
19	-7,0	-2,8	-4,0	-4,45	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
20	-8,0	+1,6	-5,4	-4,30	O fb.	S fb.	SO fb.	0	0	0	
21	-7,8	+0,3	-9,5	-6,62	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	0	
22	-13,2	-3,0	-9,0	-8,55	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
23	-7,6	-4,8	-4,0	-5,10	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	0	
24	-3,2	-0,7	-6,2	-4,08	SO fb.	S fb.	SO fb.	4	0	0	
25	-8,0	+1,8	-6,0	-4,55	E fb.	SE fb.	E fb.	0	1	0	
26	-9,8	-2,0	-7,5	-6,57	E fb.	E fb.	NO fb.	0	0	0	
27	-9,8	+1,6	-4,7	-4,40	N fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	
28	-6,5	+3,7	-5,0	-3,20	E fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
29	-4,3	+4,8	-5,5	-2,63	SO fb.	O fb.	SO fb.	1	1	0	
30	-4,5	+2,7	-2,0	-1,45	SO fb.	O fb.	SO fb.	0	0	0	
31	-2,7	+4,0	-3,5	-1,42	SO m.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	-6,59	-1,01	-4,96	-4,38				1,71	1,32	0,77	

Апрѣль.  
Avril.

1	-5,4	+4,5	+0,7	+0,13	SO fb.	SO fb.	S f.	0	0	4	Le 3, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
2	+0,2	+3,0	-2,5	-0,45	SO f.	SO f.	SO m.	4	4	4	
3	-0,1	+1,0	0,0	+0,22	NE fb.	NE f.	NE m.	4	4	4	
4	-1,7	-0,5	-4,3	-2,70	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	1	
5	-6,8	+1,0	-6,5	-4,70	NO f.	NO m.	NO fb.	1	0	0	
6	-7,0	+3,2	-0,8	-1,35	NO fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	0	
7	-4,5	+2,0	-1,5	-1,38	SO fb.	SE fb.	SE f.	1	4	4	
8	-3,7	+0,7	-0,8	-1,15	SE m.	NE f.	SE m.	4	4	4	
9	-1,2	+2,5	-0,6	+0,02	SE f.	E f.	E fb.	1	1	4	
10	-1,4	+4,5	+0,3	+0,93	SO m.	S m.	S fb.	0	1	1	
11	+0,4	+8,5	+3,4	+3,92	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	1	Le 8, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.  Le 25, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, 9 <sup>h</sup> s. pl.  Le 28, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
12	+1,5	+5,0	+2,5	+0,38	SO fb.	NE fb.	N fb.	4	0	0	
13	-4,6	+4,7	-3,7	-1,82	NE m.	NE m.	NE fb.	0	0	0	
14	-1,4	+4,4	-1,5	0,00	NE fb.	NE fb.	N fb.	0	1	0	
15	0,0	+10,6	+5,0	+5,15	N fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	
16	+4,7	+9,3	+3,0	+5,00	N fb.	NO fb.	SO fb.	0	0	0	
17	+1,2	+7,5	+4,0	+4,18	SO fb.	SO m.	SO m.	0	0	0	
18	+0,3	+2,0	-1,8	-0,32	N f.	N f.	N m.	1	1	1	
19	-6,4	0,0	-5,8	-4,50	NE fb.	NO m.	NO m.	0	0	0	
20	-1,5	+4,0	+2,5	+1,88	SO m.	SO f.	NO fb.	4	1	4	
21	+0,5	+11,2	+1,0	+3,42	SO fb.	S fb.	SO fb.	0	0	0	
22	+2,4	+9,4	+3,7	+4,80	SO fb.	SO m.	SO fb.	0	0	0	
23	+2,2	+8,7	+2,5	+3,98	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
24	+2,7	+10,0	+3,6	+4,97	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	
25	+4,0	+10,6	+4,8	+6,05	SO fb.	SE m.	SE m.	0	1	4	
26	+3,5	+6,4	+5,5	+5,23	SO fb.	SO fb.	SE fb.	4	4	4	
27	+5,0	+8,3	+6,4	+6,52	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
28	+4,2	+2,6	-0,3	+1,55	S fb.	E fb.	NE m.	4	4	4	
29	-0,2	+2,6	-1,2	0,00	NE fb.	S fb.	S m.	1	1	1	
30	-2,0	+5,2	0,0	+0,80	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	-0,50	+5,10	+0,42	+1,36				1,50	1,47	1,63	

Слободской.  
Slobodskoy.1868.  
Май.  
Mai.Наблюдатель: Коробовъ.  
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	0,0	+ 8,0	+ 2,3	+ 3,15	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	1	
2	+ 3,0	+ 9,2	+ 5,0	+ 5,55	NO fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	1	
3	+ 5,2	+15,0	+12,3	+11,20	NE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	0	
4	+ 6,5	+16,0	+ 9,0	+10,12	NE fb.	NE fb.	E fb.	0	1	0	
5	+ 9,0	+16,8	+ 9,2	+11,05	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	
6	+ 8,5	+13,2	+ 8,5	+ 9,68	NE fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	4	
7	+ 9,4	+13,7	+ 9,7	+10,62	SO m.	SE m.	SE m.	1	1	1	
8	+10,2	+16,0	+ 5,5	+ 9,30	SE fb.	NE fb.	NE fb.	1	1	4	
9	+ 2,7	+ 4,2	+ 3,4	+ 3,43	NO fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	4	Le 9, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
10	+ 3,0	+13,5	+ 5,0	+ 6,62	S fb.	S fb.	NE fb.	1	0	0	
11	+ 7,0	+14,0	+ 6,3	+ 8,40	NE fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
12	+ 7,8	+15,0	+ 8,0	+ 9,70	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	
13	+ 8,2	+13,0	+ 7,4	+ 9,00	NE m.	NE f.	NE f.	1	1	1	
14	+ 5,3	+ 7,6	+ 4,0	+ 5,23	NE m.	NE m.	NO fb.	1	1	1	
15	+ 5,0	+ 3,7	+ 2,5	+ 3,42	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	0	
16	+ 8,5	+ 9,6	+ 8,2	+ 8,63	O fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	
17	+ 9,0	+13,4	+ 9,0	+10,10	NO m.	O m.	O fb.	0	1	1	
18	+ 6,4	+10,8	+ 9,6	+ 9,10	NO f.	O m.	O fb.	0	1	1	
19	+10,0	+ 9,0	+ 6,7	+ 8,10	SO fb.	SO f.	NO fb.	4	1	0	
20	+ 7,0	+13,0	+ 6,0	+ 8,00	NE fb.	NO m.	NO m.	0	1	1	
21	+ 3,0	+ 4,2	+ 5,0	+ 4,30	NO f.	N m.	N fb.	4	4	4	Le 21, 7 <sup>h</sup> m. pl
22	+ 7,0	+ 9,3	+ 6,4	+ 7,27	S fb.	S m.	N m.	1	1	4	
23	+ 5,2	+ 7,4	+ 6,0	+ 6,15	N fb.	N m.	N m.	4	1	1	Le 23, 7 <sup>h</sup> m. pl.
24	+ 5,8	+11,5	+ 9,5	+ 9,08	N m.	N m.	N fb.	1	1	1	
25	+ 9,0	+15,0	+ 9,8	+10,90	NO fb.	SO m.	SO m.	1	1	4	
26	+ 5,3	+10,0	+ 6,5	+ 7,07	N m.	N m.	N fb.	1	1	1	
27	+ 7,0	+10,8	+ 3,6	+ 6,25	N fb.	NO m.	N m.	1	1	0	
28	+ 3,4	+ 5,0	+ 1,8	+ 3,00	NO m.	NO m.	NO fb.	4	4	0	
29	+ 3,6	+ 9,0	+ 6,2	+ 6,25	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	
30	+ 7,5	+14,6	+ 8,7	+ 9,88	NO fb.	S fb.	SO fb.	0	1	1	
31	+ 4,5	+10,3	+ 6,5	+ 6,95	NO fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	
Средн. Мой.	+ 6,23	+11,03	+ 6,70	+ 7,66				1,23	1,35	1,19	
Июнь. Juin.											
1	+ 8,7	+10,0	+ 7,2	+ 8,28	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	1	
2	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,5	+ 7,80	NO m.	NO m.	NO fb.	1	1	1	
3	+ 8,3	+13,0	+ 9,3	+ 9,97	NO fb.	NO m.	NO fb.	1	1	0	
4	+ 7,0	+13,2	+ 8,0	+ 9,05	NO m.	NO m.	NO fb.	1	0	0	
5	+10,0	+19,5	+12,0	+13,38	NO fb.	NO fb.	O fb.	0	0	0	
6	+14,2	+20,4	+15,0	+16,15	SO fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
7	+14,0	+22,7	+16,5	+17,42	S fb.	S fb.	S fb.	0	0	1	
8	+14,3	+22,0	+15,0	+16,58	SE fb.	SE m.	SE fb.	0	1	0	
9	+14,5	+22,5	+17,0	+17,75	SO fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	
10	+16,7	+23,7	+17,5	+18,85	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
11	+13,4	+10,8	+ 8,0	+10,05	S f.	NO f.	NO f.	1	1	1	Le 11, 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
12	+ 7,0	+13,4	+11,0	+10,60	NO f.	NO f.	NO m.	4	1	1	
13	+ 8,4	+13,5	+10,0	+10,47	NO f.	NO f.	NO fb.	0	1	1	
14	+10,0	+17,4	+15,0	+14,35	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	0	0	
15	+13,4	+18,0	+ 9,5	+12,60	SO fb.	SO fb.	NO fb.	0	1	0	
16	+10,4	+17,0	+15,0	+14,35	NO fb.	SO m.	NO fb.	0	1	0	
17	+13,2	+14,5	+ 9,7	+11,78	O m.	O fb.	SO fb.	1	1	0	
18	+ 9,3	+14,2	+ 9,5	+10,62	O m.	O m.	O fb.	0	1	0	
19	+10,4	+14,5	+12,0	+12,23	SO fb.	S m.	S fb.	1	1	4	Le 19, 9 <sup>h</sup> s. pl.
20	+ 9,0	+15,0	+ 9,5	+10,75	S m.	SO m.	NO fb.	4	1	1	Le 20, 7 <sup>h</sup> m. pl.
21	+ 8,7	+14,3	+10,0	+10,75	N fb.	N fb.	N fb.	1	1	1	
22	+10,5	+17,4	+10,0	+11,97	E fb.	NE fb.	N fb.	0	1	1	
23	+10,8	+16,5	+10,3	+11,98	N fb.	N m.	N m.	1	1	1	
24	+ 9,8	+17,3	+10,5	+12,02	N m.	N fb.	N fb.	1	1	1	
25	+12,5	+18,0	+11,0	+13,13	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	1	
26	+13,0	+17,6	+12,5	+13,90	NO fb.	N m.	N fb.	1	1	0	
27	+13,4	+18,7	+14,0	+15,02	N fb.	S m.	SE m.	1	1	1	
28	+13,0	+17,5	+14,5	+14,88	NE fb.	NE fb.	SE m.	0	1	4	
29	+14,0	+20,0	+14,0	+15,50	SE fb.	SE fb.	SE m.	1	1	4	Le 29, 9 <sup>h</sup> s. pl.
30	+11,8	+16,5	+12,5	+13,32	N fb.	NE fb.	N fb.	4	1	4	
Средн. Мой.	+11,29	+16,54	+11,78	+12,85				0,97	0,90	0,97	



Слободской.  
Slobodskoy.1868.  
Июль.  
Juillet.Наблюдатель: Коробовъ.  
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+13,4	+13,7	+11,0	+12,27	N fb.	N m.	N fb.	1	1	1	Le 14, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 15, 7 <sup>h</sup> m. pl.
2	+11,8	+15,0	+10,7	+12,05	N fb.	N fb.	NE fb.	1	4	4	
3	+12,0	+18,3	+13,0	+14,08	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	1	
4	+14,0	+16,5	+13,7	+14,47	NE fb.	NO fb.	NE fb.	4	1	1	
5	+14,0	+17,0	+13,5	+14,50	N fb.	NO m.	N fb.	1	1	0	
6	+14,4	+20,0	+14,0	+15,60	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	1	
7	+14,7	+22,0	+15,0	+16,68	NE fb.	N fb.	N fb.	4	1	0	
8	+16,3	+23,0	+14,7	+17,17	N fb.	N m.	NE m.	0	1	1	
9	+11,6	+16,5	+13,0	+13,53	NO m.	N m.	N fb.	4	1	0	
10	+13,6	+18,6	+13,0	+14,55	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	0	
11	+13,5	+20,7	+15,0	+16,05	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	
12	+13,7	+16,4	+10,5	+12,77	N m.	N f.	N m.	1	1	0	
13	+10,0	+19,7	+15,0	+14,93	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	
14	+14,5	+19,0	+15,0	+15,87	N fb.	N fb.	NO fb.	0	1	4	
15	+14,0	+19,4	+14,6	+15,65	SE fb.	SO fb.	SE fb.	4	1	1	
16	+14,5	+12,0	+ 8,0	+10,63	NE fb.	N m.	N fb.	1	4	0	
17	+ 9,2	+16,4	+11,0	+11,90	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	0	
18	+11,7	+17,0	+12,0	+13,17	N fb.	NE m.	NE fb.	0	1	0	
19	+13,0	+20,0	+15,4	+15,95	NO fb.	NO m.	NO m.	4	0	0	
20	+16,0	+21,0	+16,0	+17,25	NO fb.	NO fb.	NO m.	0	0	0	
21	+16,7	+23,0	+17,0	+18,43	NO fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
Средн. Moy.	+13,46	+18,34	+13,39	+14,64				1,38	1,00	0,67	

Августъ.  
Aout.

1	+11,0	+15,3	+12,0	+12,58	NO fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	Le 6, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 8, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 10, 7 <sup>h</sup> m. pl.
2	+12,5	+16,5	+14,0	+14,25	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	1	0	
3	+14,0	+18,0	+13,5	+14,75	NO m.	NO m.	SO fb.	4	1	0	
4	+12,0	+16,3	+12,0	+13,07	SO fb.	O m.	O fb.	0	1	1	
5	+10,4	+12,0	+ 8,0	+ 9,60	NO m.	NO m.	N m.	4	4	4	
6	+ 7,3	+ 9,5	+10,3	+ 9,35	N f.	N m.	N fb.	4	4	4	
7	+11,0	+13,0	+11,6	+11,80	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
8	+12,7	+16,8	+13,4	+14,08	N fb.	NE fb.	NE fb.	4	1	4	
9	+13,0	+17,9	+13,5	+14,47	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	1	
10	+12,2	+16,8	+13,7	+14,10	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	1	
11	+11,6	+16,9	+11,0	+12,63	N fb.	NO m.	N fb.	1	1	1	
12	+10,6	+15,2	+10,5	+11,70	N fb.	N m.	N fb.	1	1	0	
13	+ 9,0	+15,0	+11,7	+11,85	NO m.	NE f.	N fb.	1	1	0	
14	+10,6	+15,4	+13,0	+13,00	NO m.	NO m.	N fb.	1	1	4	
15	+11,2	+15,5	+13,0	+13,17	NE m.	NE m.	N fb.	4	4	1	
16	+10,7	+14,2	+ 9,0	+10,73	N m.	N m.	N fb.	1	0	0	
17	+ 6,5	+15,7	+10,0	+10,55	N fb.	N fb.	SO fb.	0	0	0	
18	+10,0	+19,0	+15,0	+14,75	SO m.	S f.	S m.	0	1	1	
19	+ 7,2	+10,8	+ 6,5	+ 7,75	NO f.	N f.	N m.	4	1	0	
20	+ 4,0	+11,0	+ 6,7	+ 7,10	N m.	N m.	NE fb.	0	1	0	
21	+ 6,2	+16,5	+10,3	+10,82	N fb.	N m.	N fb.	0	0	0	
22	+ 9,7	+17,0	+11,5	+12,43	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
23	+11,2	+16,8	+13,2	+13,60	SE fb.	N fb.	N m.	4	0	1	
24	+13,0	+18,0	+12,5	+14,00	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
25	+11,7	+22,6	+14,0	+15,57	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
26	+11,8	+21,7	+14,7	+15,73	N fb.	SE fb.	SE fb.	0	1	1	
27	+12,9	+19,5	+13,8	+15,00	S m.	S fb.	SO fb.	4	1	0	
28	+11,0	+19,2	+11,7	+13,40	NE m.	E fb.	E fb.	0	0	0	
29	+12,0	+17,5	+12,0	+13,37	NO m.	SE fb.	SO fb.	1	1	1	
30	+10,7	+14,2	+11,0	+11,73	SE fb.	SO fb.	O fb.	4	1	0	
31	+11,0	+16,7	+12,0	+12,92	SE fb.	SE fb.	E fb.	1	1	1	
Средн. Moy.	+10,60	+16,15	+11,78	+12,58				1,94	1,13	0,97	

Слободской.  
Slobodskoy.1868.  
Сентябрь.  
Septembre.Наблюдатель: Коробовъ.  
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+12,0	+14,2	+11,0	+12,05	NO m.	SO fb.	O fb.	1	1	0	
2	+10,7	+19,0	+12,0	+13,42	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	1	4	
3	+11,0	+18,5	+15,7	+15,23	SE fb.	NE m.	N fb.	1	0	0	
4	+13,0	+18,0	+13,2	+14,35	S fb.	S fb.	S fb.	4	1	1	
5	+11,4	+15,3	+10,0	+11,67	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	1	1	
6	+10,0	+12,3	+ 8,0	+ 9,58	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	1	
7	+ 8,5	+14,0	+10,0	+10,62	N fb.	N fb.	NO fb.	1	1	4	
8	+ 9,7	+14,6	+ 8,5	+10,33	NO f.	NO m.	NO m.	4	1	0	
9	+ 9,0	+14,9	+10,0	+10,97	NO m.	SO m.	NO fb.	1	1	0	
10	+ 8,5	+13,0	+ 6,2	+ 8,48	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	
11	+ 4,0	+11,2	+ 7,0	+ 7,30	NO fb.	NO fb.	SO fb.	1	1	4	
12	+ 6,0	+10,2	+ 8,0	+ 8,05	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
13	+ 6,5	+12,5	+ 9,7	+ 9,60	NO m.	NE f.	NE m.	1	1	4	Le 12, 7 <sup>h</sup> m. pl.
14	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,00	SE m.	N fb.	N fb.	4	1	0	
15	+ 2,0	+11,7	+ 8,0	+ 7,42	N fb.	NO m.	NO m.	4	1	4	
16	+ 8,5	+ 9,0	+ 7,2	+ 7,98	N m.	NO f.	NO m.	4	4	4	Le 15, 9 <sup>h</sup> s. pl.
17	+ 2,3	+ 8,0	+ 3,5	+ 4,32	N m.	N m.	N m.	0	0	0	
18	+ 0,7	+ 8,2	+ 2,7	+ 3,23	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
19	+ 0,8	+10,0	+ 7,0	+ 6,20	N fb.	SO fb.	NO fb.	0	1	0	
20	+ 7,8	+12,8	+10,0	+10,15	O m.	SO m.	SO fb.	1	1	4	
21	+ 8,2	+10,3	+ 8,0	+ 8,62	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	4	Le 21, 9 <sup>h</sup> s. pl.
22	+ 4,4	+ 6,0	+ 2,8	+ 4,00	NE fb.	N m.	N fb.	1	1	0	
23	+ 2,5	+ 4,0	+ 1,0	+ 2,13	N m.	NO m.	NO m.	4	1	0	
24	0,0	+ 1,3	0,0	+ 0,32	O m.	O m.	O m.	4	4	0	
25	+ 1,5	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,63	SE fb.	S fb.	S m.	4	4	4	Le 25, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. pl.
26	+ 1,0	+ 2,6	+ 1,0	+ 0,40	N m.	N f.	N m.	4	4	0	
27	+ 4,0	+ 4,7	0,0	+ 0,17	N fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	1	
28	+ 1,0	+ 3,4	0,0	+ 1,10	S fb.	N fb.	N fb.	4	4	1	
29	+ 0,6	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,85	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	Le 29, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
30	+ 1,5	+ 4,7	0,0	+ 0,80	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
Средн. Moy.	+ 5,32	+ 9,88	+ 6,20	+ 6,90				2,40	1,63	1,63	

Октябрь.  
Octobre.

1	+ 0,2	+ 5,8	+ 9,0	+ 6,00	S m.	S t. f.	S m.	1	4	4	
2	+ 7,8	+10,4	+ 4,5	+ 6,80	S f.	SO f.	N m.	4	4	0	Le 2, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
3	+ 1,0	+ 4,0	+ 1,5	+ 0,50	N m.	NO m.	N fb.	0	1	0	
4	+ 4,5	+ 4,0	+ 0,4	+ 0,08	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
5	+ 0,7	+ 7,2	+ 4,7	+ 3,97	NO fb.	NO fb.	NO m.	1	0	0	
6	+ 4,2	+ 5,0	+ 4,3	+ 4,45	NO m.	NO m.	NO fb.	1	1	1	
7	+ 3,7	+ 4,8	+ 4,0	+ 4,13	NO fb.	O m.	O fb.	1	4	4	Le 7, 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	+ 4,0	+10,2	+ 5,4	+ 6,25	SO fb.	S fb.	O fb.	1	0	0	
9	+ 0,7	+ 8,0	+ 3,2	+ 3,77	O fb.	SO m.	O fb.	0	1	0	
10	+ 1,5	+ 7,5	+ 4,0	+ 4,25	O fb.	O m.	O fb.	0	0	0	
11	+ 1,0	+ 5,5	+ 4,5	+ 3,88	S fb.	S fb.	S fb.	0	1	1	
12	+ 4,2	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,30	N fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
13	+ 4,0	+ 4,8	+ 4,2	+ 4,30	S fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
14	+ 2,3	+ 4,3	+ 4,0	+ 3,65	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
15	+ 2,0	+ 3,8	+ 3,0	+ 2,95	S fb.	NO fb.	N fb.	4	4	4	
16	+ 4,0	+ 7,3	+ 5,2	+ 5,42	NO fb.	O fb.	O fb.	4	1	4	
17	+ 4,8	+ 6,7	+ 5,6	+ 5,68	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	4	
18	+ 4,7	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,68	S fb.	S fb.	S m.	4	4	1	
19	+ 6,0	+ 7,2	+ 3,0	+ 4,80	S f.	NO m.	NO fb.	0	1	0	
20	+ 1,7	+ 6,5	+ 7,0	+ 5,55	S fb.	S m.	S f.	4	4	4	
21	+ 6,7	+ 7,0	+ 2,0	+ 4,42	S f.	O f.	N m.	4	4	1	
22	+ 3,0	+ 3,0	+ 1,5	+ 0,75	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	
23	+ 2,0	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,35	SO fb.	SE fb.	SE f.	4	1	1	
24	+ 6,3	+ 9,3	+ 6,5	+ 7,15	S f.	SO f.	O f.	4	4	1	
25	+ 3,0	+ 5,6	+ 3,2	+ 3,75	N m.	N fb.	N m.	4	1	4	
26	+ 5,7	+ 8,4	+ 7,0	+ 7,03	S f.	S m.	S m.	4	4	4	Le 26, 7 <sup>h</sup> m. pl.
27	+ 6,2	+ 6,0	+ 0,7	+ 3,40	S m.	SO m.	O f.	4	4	1	Le 27, 7 <sup>h</sup> m. pl.
28	+ 2,0	+ 3,2	+ 2,7	+ 2,65	O m.	O m.	O fb.	4	1	4	
29	+ 2,8	+ 3,7	+ 2,3	+ 2,77	SO fb.	S m.	S fb.	4	4	4	
30	+ 2,7	+ 4,0	+ 5,2	+ 4,28	NE f.	N m.	N fb.	4	4	4	
31	+ 5,0	+ 3,4	+ 2,0	+ 3,10	NO fb.	O fb.	NO fb.	4	4	4	Le 30, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
Средн. Moy.	+ 2,34	+ 5,31	+ 3,26	+ 3,54				2,61	2,39	2,16	

Слободской.  
Slobodskoy.1868.  
Ноябрь.  
Novembre.Наблюдатель: Коробовъ.  
Observateur: Koroboff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	
1	+ 0,4	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,70	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 3, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
2	— 0,2	+ 1,8	0,0	+ 0,40	SO fb.	SO fb.	S m.	4	4	4	
3	— 1,8	+ 0,5	+ 1,5	+ 0,42	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	
4	0,0	+ 1,2	+ 2,0	+ 1,30	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
5	+ 1,2	+ 0,8	+ 1,2	+ 1,10	SE m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 5, 7 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 6, 2 <sup>h</sup> s. pl.
6	+ 1,1	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,28	S m.	S m.	SO m.	4	4	4	
7	+ 1,3	+ 2,9	+ 1,0	+ 1,55	O m.	SO m.	O fb.	4	0	0	
8	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,75	O fb.	S fb.	S m.	1	4	1	
9	0,0	+ 2,5	+ 4,0	+ 2,62	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	Le 9, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 10, 7 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
10	+ 5,0	0,0	— 1,2	+ 0,65	NO m.	N fb.	N fb.	4	4	4	
11	— 3,0	— 2,0	— 2,5	— 2,50	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	
12	— 2,7	— 1,8	— 4,5	— 3,38	N fb.	NE m.	N fb.	4	4	4	
13	— 5,2	— 4,6	— 6,5	— 5,70	N fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	Le 16, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
14	— 7,0	— 4,6	— 5,0	— 5,40	N m.	NE m.	NE fb.	4	4	4	
15	— 5,5	— 4,0	— 4,2	— 4,47	SO fb.	SO fb.	S fb.	1	4	4	
16	— 1,8	— 5,8	— 7,0	— 5,40	S m.	S fb.	S fb.	4	1	4	
17	— 6,3	— 6,0	— 6,8	— 6,48	SO m.	SO fb.	SO f.	4	4	4	Le 18, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch. Le 19, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 20, 7 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
18	— 8,6	— 2,4	— 2,3	— 3,90	NE fb.	SE m.	S f.	1	4	4	
19	+ 0,7	— 3,8	— 5,4	— 3,47	SE m.	O m.	O fb.	4	4	4	
20	— 6,5	— 6,0	— 8,7	— 7,48	O m.	SO m.	SO m.	4	4	4	
21	— 7,2	— 6,3	— 5,0	— 5,87	SO m.	S fb.	S fb.	4	4	4	
22	— 10,4	— 8,5	— 11,0	— 10,23	S fb.	S fb.	S fb.	0	0	4	
23	— 5,0	— 6,0	— 5,5	— 5,50	SO fb.	S fb.	S m.	4	4	4	
24	— 6,0	— 5,0	— 6,5	— 6,00	SO m.	SO m.	SO m.	1	4	0	
25	— 7,4	— 5,0	— 5,0	— 5,60	SO fb.	O m.	O f.	1	0	1	
26	— 11,0	— 8,4	— 9,0	— 9,35	SO m.	SO m.	O m.	0	0	0	
27	— 10,7	— 7,5	— 10,0	— 9,55	O fb.	O fb.	O fb.	0	1	0	
28	— 10,0	— 7,0	— 7,2	— 7,85	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	
29	— 12,5	— 8,0	— 7,5	— 8,87	NO fb.	N fb.	N fb.	1	1	1	
30	— 7,8	— 7,5	— 9,0	— 8,33	N fb.	N fb.	N fb.	1	1	0	
Средн. Мой.	— 4,20	— 3,18	— 3,88	— 3,79				2,77	2,93	2,90	

Декабрь.  
Décembre.

1	— 9,5	— 10,0	— 11,5	— 10,63	N fb.	N fb.	N fb.	4	1	0	Le 2, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
2	— 14,0	— 12,0	— 12,0	— 12,50	NO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
3	— 12,0	— 10,2	— 9,0	— 10,05	SE fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
4	— 6,0	— 6,5	— 6,5	— 6,37	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	
5	— 4,0	— 3,0	— 3,2	— 3,35	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	Le 4, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 5, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 6, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 7, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
6	— 3,5	0,0	— 6,0	— 3,88	SO fb.	S m.	S fb.	4	4	4	
7	+ 1,0	— 1,0	+ 0,2	+ 0,10	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
8	— 0,8	— 0,8	— 0,8	— 0,80	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
9	— 0,8	— 3,2	— 12,5	— 7,25	SO fb.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 12, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 13, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 14, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 15, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
10	— 13,5	— 12,5	— 12,3	— 12,65	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	1	
11	— 12,0	— 12,5	— 13,0	— 12,62	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	
12	— 10,0	— 3,0	— 3,0	— 4,75	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	
13	— 4,8	— 5,0	— 5,0	— 4,95	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
14	— 5,5	— 5,5	— 6,0	— 5,75	O fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	
15	— 6,0	— 8,0	— 8,0	— 7,50	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	
16	— 7,0	— 7,5	— 8,5	— 7,87	O m.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	
17	— 11,0	— 14,5	— 20,0	— 16,38	NE m.	N fb.	NO fb.	4	4	0	
18	— 21,0	— 20,0	— 18,2	— 19,35	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	1	0	
19	— 16,0	— 13,5	— 13,0	— 13,87	S fb.	S fb.	SO fb.	4	4	4	
20	— 11,0	— 9,0	— 10,0	— 10,00	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	
21	— 13,5	— 14,5	— 17,0	— 15,50	SE fb.	SO fb.	NO fb.	4	4	4	
22	— 21,0	— 19,0	— 16,0	— 18,00	SO fb.	SO fb.	NO fb.	4	1	0	
23	— 17,0	— 16,5	— 16,0	— 16,38	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	
24	— 16,5	— 15,5	— 15,0	— 15,50	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	4	
25	— 14,7	— 14,5	— 14,2	— 14,40	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	
26	— 10,5	— 9,7	— 9,0	— 9,55	SE fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	
27	— 8,0	— 7,0	— 5,5	— 6,50	SO fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	
28	— 4,0	— 4,0	— 5,0	— 4,50	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	
29	— 6,3	— 2,0	+ 0,7	— 1,72	SE m.	SO fb.	S fb.	4	4	4	
30	+ 0,5	— 1,2	0,0	— 0,18		SO fb.	S fb.	4	4	4	
31	— 0,3	— 0,3	— 4,0	— 2,15	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
Средн. Мой.	— 8,99	— 8,45	— 9,01	— 8,86				3,87	3,52	3,26	

## Слободской. 1868 г. Slobodskoy. 1868.

## Годовыя среднія величины.

## Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
7 <sup>ч</sup> у. 7 <sup>ч</sup> м.	+ 0,10	2,03
2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с.	+ 3,97	1,79
9 <sup>ч</sup> в. 9 <sup>ч</sup> с.	+ 0,80	1,66

## Мѣсячныя среднія величины.

## Moyennes mensuelles.

	Температура воздуха. Température de l'air.	Состояніе неба. Quantité de nuages.
Январь. Janvier.	—15,28	1,96
Февраль. Février.	—10,27	1,89
Мартъ. Mars.	— 4,38	1,27
Апрѣль. Avril.	+ 1,36	1,53
Май. Mai.	+ 7,66	1,26
Іюнь. Juin.	+12,85	0,94
Іюль. Juillet.	+14,64	1,02
Августъ. Août.	+12,58	1,34
Сентябрь. Septembre.	+ 6,90	1,89
Октябрь. Octobre.	+ 3,54	2,39
Ноябрь. Novembre.	— 3,79	2,87
Декабрь. Décembre.	— 8,86	3,55
Среднія. Moyennes.	+ 1,41	1,83

## Число вѣтровъ за каждый мѣсяць.

## Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	12	22	16	25	9	3	—	6	—
Февраль. Février.	2	4	11	15	25	13	8	9	—
Мартъ. Mars.	2	11	6	32	29	3	8	2	—
Апрѣль. Avril.	9	10	—	33	7	11	3	17	—
Май. Mai.	21	22	6	7	5	4	1	27	—
Іюнь. Juin.	21	27	8	11	8	8	1	6	—
Іюль. Juillet.	41	11	—	1	—	2	—	8	—
Августъ. Août.	48	14	3	6	5	7	3	7	—
Сентябрь. Septembre.	32	17	4	15	8	9	1	4	—
Октябрь. Octobre.	22	14	17	10	27	2	—	1	—
Ноябрь. Novembre.	14	2	10	24	30	4	—	6	—
Декабрь. Décembre.	4	8	6	45	17	11	—	1	—
Сумма Somme	228	162	87	224	170	77	25	94	—



# ДУЭСКІЙ МАЯКЪ НА САХАЛИНѢ.

1868 годъ.

---

Широта:  $50^{\circ} 50'$ .

Долгота восточная отъ Паржа:  $144^{\circ} 27'$ .

Наблюденія дѣлались въ 6<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ нижеслѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

---

# LE PHARE DE DOUAI À L'ÎLE DE SAKHALINE.

Année 1868.

---

Latitude:  $50^{\circ} 50'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $144^{\circ} 27'$ .

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

1868.

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.  
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

Январь.  
Janvier.

Наблюдатель: Гусевъ.  
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Кол-во облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	-18,0	-15,5	-20,0	-17,83	597,9	597,9	598,3	598,03	E t. fb.	N t. fb.	C.	0	4	2	Le 6, le soir Ng.
2	-19,7	-17,3	-19,0	-18,67	598,1	597,0	597,1	597,40	ENE t. fb.	NE fb.	NE m.	2	2	1	
3	-19,5	-20,7	-19,0	-19,73	595,4	593,3	592,3	593,67	NNE m.	N m.	C.	2	2	2	
4	-16,0	-14,0	-12,3	-14,10	590,9	590,2	590,37	590,2	NNE m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
5	-16,0	-10,0	-15,7	-13,90	591,1	591,5	592,3	591,63	SE m.	C.	SE fb.	2	2	0	
6	-15,5	-9,5	-11,0	-12,00	592,3	592,8	591,2	592,10	NNO m.	C.	C.	2	2	4	
7	-13,5	-14,5	-15,5	-14,50	591,4	592,1	593,3	592,27	NNO m.	N f.	S m.	2	2	2	
8	-15,0	-16,0	-14,3	-15,10	593,8	593,4	593,6	593,60	SSE fb.	C.	E t. fb.	0	1	1	
9	-17,3	-11,0	-14,3	-14,20	594,2	595,5	597,0	595,57	E t. fb.	C.	ENE fb.	0	0	0	
10	-14,7	-12,7	-13,3	-13,57	597,4	595,6	595,6	596,20	ENE fb.	NNE fb.	NE fb.	0	2	2	
11	-13,0	-11,0	-14,0	-12,67	594,2	593,8	594,1	594,03	N m.	N m.	N fb.	0	2	2	Le 11, détroit de Tatar s'est débâclé.
12	-16,0	-12,0	-15,0	-14,33	594,5	594,4	594,9	594,60	N m.	C.	NE m.	0	0	0	
13	-14,5	-13,3	-12,0	-13,27	595,4	595,6	595,4	595,47	NNE fb.	N m.	NNE m.	2	2	2	Le 14, détroit s'est cou- vert de glace.
14	-11,3	-10,0	-13,0	-11,43	595,9	596,4	597,0	596,43	N fb.	C.	SO t. fb.	2	2	0	
15	-14,3	-6,5	-11,5	-10,77	597,1	596,3	596,0	596,47	SE fb.	C.	SE t. fb.	0	2	2	Le 17, 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 18, midi Ng. et Ng. ch. Le 19, Ng. et Ng. ch. Le 20, jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Ng. et Ng. ch. Le 22, depuis 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 23, jusqu'à 3 <sup>h</sup> s. Ng. Le 24, détroit s'est de- bâclé.
16	-12,0	-10,0	-15,0	-12,33	594,9	593,6	593,4	593,97	N t. fb.	N m.	C.	2	2	0	
17	-14,0	-7,0	-8,5	-9,83	592,0	589,3	585,5	588,93	C.	SO fb.	SE t. fb.	0	2	4	
18	-11,0	-12,5	-12,0	-11,83	582,2	581,0	582,2	581,80	SE m.	NO m.	NNO f.	4	4	4	
19	-13,0	-13,0	-15,0	-13,67	584,0	587,0	589,6	586,87	N m.	N f.	N m.	4	4	4	
20	-14,5	-13,5	-13,0	-13,67	590,3	590,8	591,7	590,93	NO f.	N m.	NNO fb.	2	0	0	
21	-12,3	-9,7	-10,0	-10,67	592,1	592,3	593,0	592,47	NNO m.	N m.	NNO t. fb.	2	2	2	
22	-11,3	-5,7	-6,3	-7,77	593,5	591,8	589,1	591,47	SO t. fb.	S t. fb.	SE fb.	2	2	4	
23	-7,3	-10,0	-12,5	-9,93	586,1	585,5	588,1	586,57	SE m.	N f.	NE f.	4	4	2	
24	-14,5	-12,0	-15,0	-13,83	588,4	588,4	588,6	588,47	N m.	N fb.	NE fb.	2	1	0	
25	-14,5	-7,7	-11,0	-11,07	588,5	586,8	587,1	587,47	ENE fb.	SSE t. fb.	NO m.	2	4	2	
26	-16,0	-11,0	-15,0	-14,00	586,2	584,7	583,1	584,67	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	0	
27	-13,0	-9,0	-15,0	-12,33	583,4	584,9	587,3	585,20	NO fb.	SSOt. fb.	NO fb.	1	0	2	
28	-11,0	-9,3	-10,5	-10,27	588,9	591,1	590,6	590,20	S fb.	SE t. fb.	NNO m.	0	1	2	Le 29, depuis 10 <sup>h</sup> m. Ng. depuis 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. ch. Le 30, Ng. et Ng. ch. Le 31, jusqu'à 7 <sup>h</sup> m. Ng. et Ng. ch.
29	-4,7	-1,5	-9,0	-5,07	586,9	582,9	581,8	583,87	SE f.	C.	N t. f.	2	4	4	
30	-14,0	-14,5	-16,3	-14,93	582,4	581,6	581,8	581,93	NNO t. f.	NNO t. f.	NNO t. f.	4	4	4	
31	-18,0	-15,5	-13,3	-15,60	580,0	577,8	582,9	580,23	NNO f.	S m.	SE m.	4	2	0	
Средн. Мой.	-14,05	-11,48	-13,46	-13,00	590,95	590,49	590,78	590,74				1,77	2,10	1,81	

Февраль.  
Février.

1	-13,5	-10,0	-10,0	-11,17	587,4	589,6	592,5	589,83	NE t. fb.	ENE m.	N t. f.	2	2	4	Le 1, nuit Ng. et Ng. ch.
2	-13,3	-12,5	-12,0	-12,60	593,8	595,2	597,0	595,33	NNO f.	N m.	NE m.	2	2	1	
3	-16,0	-11,0	-13,5	-13,50	597,3	597,0	597,0	597,10	NNE m.	N m.	NNE fb.	0	1	1	
4	-14,3	-10,3	-13,3	-12,63	596,4	595,2	594,0	595,20	NNE fb.	N fb.	E t. fb.	1	0	0	
5	-15,0	-9,5	-12,3	-12,27	592,2	590,0	589,4	590,53	E m.	N fb.	NNO m.	0	0	1	
6	-16,5	-13,0	-14,0	-14,50	590,7	591,0	592,3	591,33	NE fb.	N m.	N fb.	1	2	2	
7	-12,0	-14,0	-15,3	-13,77	592,6	593,0	593,4	593,00	SE fb.	NNE f.	N m.	2	1	1	
8	-17,7	-15,0	-14,5	-15,73	592,6	588,8	587,1	589,50	NNE m.	N f.	NO t. f.	0	2	4	
9	-12,5	-10,0	-12,5	-11,67	585,2	584,0	584,9	584,70	NNO t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	2	4	
10	-11,5	-11,0	-11,0	-11,17	585,8	587,3	590,1	587,73	NNO f.	NNO m.	C.	4	2	4	
11	-13,3	-10,0	-9,5	-10,93	592,1	592,2	592,7	592,33	N fb.	NNE m.	N m.	2	4	4	Le 8, 10 <sup>h</sup> m. гivre; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. et Ng. ch. Le 9, de temps en temps Ng. Le 10, Ng. ch. et Ng. Le 11, Ng. et Ng. ch. Le 12, Ng. et Ng. ch. Le 13, Ng. et Ng. ch. Le 14, de 10 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. Ng. Le 15, de temps en temps Ng. Le 17, épaissur de la glace 1 pied 10 pouces.
12	-11,0	-10,3	-10,0	-10,43	591,2	589,7	590,7	590,53	NNE f.	N m.	N m.	4	4	4	
13	-6,3	-3,0	-6,0	-5,10	591,5	591,9	593,6	592,33	N m.	NNE fb.	NNE fb.	4	4	4	
14	-7,3	-13,0	-9,3	-9,87	594,4	594,3	595,5	594,73	N m.	N f.	N m.	2	4	2	
15	-10,0	-8,5	-11,3	-9,93	595,7	596,1	597,9	596,57	N m.	N f.	N f.	4	4	4	
16	-15,3	-12,0	-14,3	-13,87	598,2	598,5	599,4	598,70	NNE m.	N m.	NNE fb.	2	2	1	
17	-14,0	-14,0	-14,0	-14,00	600,3	600,0	601,3	600,53	NNO fb.	N m.	N fb.	2	2	0	
18	-18,7	-12,7	-14,7	-15,37	601,5	600,8	600,2	600,83	E fb.	NO fb.	NO f.	0	2	0	
19	-15,5	-12,7	-14,3	-14,17	597,9	596,8	596,9	597,20	NO f.	NO m.	S fb.	1	1	2	
20	-14,3	-9,5	-11,3	-11,70	595,9	595,6	595,0	595,50	NNO f.	N m.	N fb.	0	2	0	
21	-12,0	-8,0	-12,0	-10,67	593,5	593,4	592,2	593,03	SE t. fb.	N fb.	ESE t. fb.	2	1	1	Le 24, détroit s'est cou- vert de glace. Le 25, de 4 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.
22	-11,7	-9,3	-8,0	-9,67	592,2	589,1	587,5	589,60	SE fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	2	0	
23	-12,5	-10,7	-14,5	-12,57	587,8	588,3	588,0	588,03	N fb.	N fb.	E t. fb.	0	1	0	
24	-14,0	-10,7	-11,0	-11,90	588,4	588,1	588,20	588,20	N t. fb.	NNO fb.	NNO f.	2	2	2	
25	-11,3	-8,0	-9,0	-9,43	589,1	589,9	592,9	590,63	NE f.	N t. f.	NNO fb.	4	4	2	
26	-11,5	-5,5	-11,0	-9,33	594,4	595,3	596,4	595,37	NNEt. fb.	NO fb.	SSE t. fb.	2	2	0	
27	-9,5	-8,0	-9,3	-8,93	596,6	596,2	594,8	595,87	SE fb.	S fb.	SE m.	0	2	2	
28	-4,3	-0,5	-5,5	-3,43	593,4	591,7	591,7	592,27	S fb.	NNEt. fb.	E t. fb.	2	2	0	
29	-5,0	-0,3	-5,5	-3,60	590,8	588,8	589,0	589,53	E m.	E fb.	ENE m.	2	2	2	
Средн. Мой.	-12,41	-9,76	-11,34	-11,17	593,07	592,68	593,16	592,97				1,76	2,10	1,79	

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.  
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

1868.  
Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Гусевъ.  
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	-8,3	-7,0	-11,5	-8,93	588,9	589,5	593,1	590,50	NNE m.	N f.	N m.	2	4	2	Le 1, de 8 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. Ng.
2	-14,0	-9,3	-12,3	-11,87	593,0	593,5	593,6	593,67	NE m.	N m.	SE t. fb.	2	0	2	
3	-11,5	-6,0	-12,0	-9,83	593,0	592,1	591,5	592,20	N fb.	N m.	SE fb.	4	2	0	Le 3, de 4 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m.
4	-12,3	-9,0	-11,0	-10,77	590,6	588,9	589,4	589,63	E fb.	N m.	ENE fb.	0	0	1	
5	-12,5	-12,3	-14,7	-13,17	590,6	591,1	593,5	591,73	NE fb.	N f.	NNE f.	2	4	4	Le 5, de 8 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> m. le
6	-11,3	-11,5	-12,0	-11,60	593,9	592,2	591,7	592,60	NE fb.	N m.	ESE m.	2	0	0	
7	-15,0	-9,3	-15,0	-13,10	590,2	588,9	589,0	589,37	E t. fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	0	6, Ng. et Ng. ch.
8	-14,3	-9,0	-11,0	-11,43	588,1	587,0	588,5	587,87	S fb.	N fb.	SE t. fb.	1	1	0	
9	-11,3	-9,0	-9,0	-9,77	589,1	590,3	592,3	590,57	NNO f.	NO f.	NO f.	4	2	1	Le 9, de 4 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m.
10	-10,0	-7,5	-9,5	-9,00	593,6	593,9	596,1	594,53	NNO m.	N fb.	NE m.	2	1	1	
11	-13,0	-3,0	-9,0	-8,33	596,9	597,9	598,5	597,77	ESE t. fb.	C.	E t. fb.	0	0	0	
12	-11,3	-4,3	-7,5	-7,70	598,9	598,6	598,7	598,73	SE t. fb.	N t. fb.	SE t. fb.	0	2	0	
13	-6,0	-2,0	-5,3	-4,43	598,8	597,8	598,0	598,20	N t. fb.	N t. fb.	NNO fb.	2	0	0	
14	-4,3	-1,0	-4,3	-3,20	597,4	592,7	592,0	594,03	SE fb.	SSE m.	SE fb.	2	2	4	
15	-5,5	-3,0	-3,3	-3,93	589,2	585,8	585,2	586,73	NE fb.	E f.	E fb.	2	2	2	Le 16, de 9 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. le
16	-6,3	-5,5	-9,7	-7,17	584,0	582,0	581,7	582,57	NNE m.	N t. f.	N t. f.	2	4	4	
17	-9,5	-9,3	-9,5	-9,43	584,7	586,2	588,7	586,53	N t. f.	N t. f.	N f.	4	4	4	17, Ng. et Ng. ch.
18	-12,3	-10,0	-9,3	-10,53	588,9	589,5	591,4	589,93	NNO f.	NNO f.	N fb.	4	4	0	
19	-10,0	-4,0	-6,0	-6,67	593,2	594,9	596,8	594,97	O fb.	S m.	SE m.	0	0	2	Le 18, Ng. ch.
20	-8,3	-1,0	-7,5	-5,60	597,4	596,9	597,1	597,13	SE fb.	SSOt. fb.	SE fb.	0	0	2	
21	-6,5	0,0	-4,3	-3,60	596,3	594,6	589,9	593,60	E fb.	SE m.	E t. f.	2	2	4	Le 21, depuis 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
22	-4,3	-3,3	-7,0	-4,87	580,3	581,6	588,5	583,47	E t. f.	NO t. f.	N m.	4	4	4	
23	-6,0	-2,0	-4,5	-4,17	593,4	596,3	598,8	596,17	NNE m.	N t. fb.	N fb.	0	2	0	Le 22, Ng. et Ng. ch.
24	-10,3	-2,0	-7,3	-6,53	599,4	599,7	598,7	599,27	C.	NE t. fb.	C.	2	0	0	
25	-9,0	-1,0	-8,5	-6,17	596,2	594,3	592,7	594,40	ESE m.	NNOt. fb.	SE t. fb.	2	4	2	Le 23, jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Ng.
26	-7,5	-1,5	-6,0	-5,00	590,3	589,7	590,2	590,07	NNet. fb.	SO fb.	S m.	4	2	2	
27	-8,3	-2,5	-7,0	-5,93	590,5	590,1	590,5	590,37	SE t. fb.	S m.	SE fb.	2	2	0	Le 25, depuis midi jusqu'à
28	-5,5	-3,0	-6,3	-4,93	590,9	591,9	592,6	591,80	SE t. fb.	S fb.	N m.	2	2	0	
29	-5,3	0,0	-4,0	-3,10	593,3	592,9	592,4	592,87	SE fb.	NNet. fb.	SE fb.	1	0	0	5 <sup>h</sup> s. Br.
30	-5,5	-3,5	-6,5	-5,17	589,1	587,5	587,9	588,17	E fb.	N m.	E t. fb.	2	2	0	
31	-10,0	-2,3	-3,5	-5,27	589,3	589,4	589,3	589,33	E t. fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	Le 26, de 3 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Ng.
Средн. Мой.	-9,20	-4,97	-8,20	-7,46	591,95	591,54	592,20	591,90				1,94	1,81	1,39	

Апрѣль.  
Avril.

1	-5,0	0,0	-4,3	-3,10	588,3	587,4	586,8	587,50	S fb.	SO fb.	SE t. fb.	2	2	2	
2	-7,3	-2,3	-5,0	-4,87	586,7	585,8	586,5	586,33	S fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	0	
3	-4,0	0,0	-2,0	-2,00	586,7	586,4	586,8	586,63	SE t. fb.	NNE fb.	E fb.	2	0	0	Le 5, de 10 <sup>h</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. Ng.
4	-4,5	+0,5	-3,7	-2,57	587,2	588,3	588,5	588,00	ESE t. fb.	SO fb.	ESE t. fb.	2	2	2	
5	-2,5	0,0	0,0	-0,83	588,6	588,1	588,1	588,27	SE m.	E t. fb.	S t. fb.	2	1	2	
6	-2,0	+1,0	-2,7	-1,23	587,3	587,9	589,9	588,37	N m.	NE m.	NNE m.	2	2	2	
7	-4,5	+1,0	-2,5	-2,00	589,7	589,5	589,3	589,50	N fb.	NNet. fb.	N t. fb.	2	2	0	Le 9, depuis 11 <sup>h</sup> m. Ng.
8	-3,0	+1,5	+2,0	+0,17	587,1	585,0	584,3	585,47	S m.	S f.	S f.	2	2	2	
9	+3,0	+5,0	0,0	+2,67	582,8	583,1	586,2	584,03	SE t. fb.	SSO fb.	SE m.	2	4	2	Le 10, Ng.
10	+2,7	+2,5	-0,5	+1,57	588,2	589,8	592,7	590,23	NE fb.	S t. fb.	N m.	2	4	4	
11	-4,5	+0,3	-4,7	-2,97	592,4	591,6	591,1	591,70	N m.	SE m.	N fb.	4	2	2	Le 11, Ng.
12	-2,0	+3,0	-1,0	0,00	590,4	589,7	591,0	590,37	NO m.	S t. fb.	N fb.	2	0	0	
13	-6,3	0,0	-3,0	-3,10	591,6	589,6	591,6	590,93	C.	C.	SE fb.	0	0	0	
14	0,0	+4,5	+4,5	+3,00	590,0	588,4	588,5	588,97	S t. fb.	S m.	S f.	2	0	2	
15	+2,0	+5,0	+3,0	+3,33	588,7	588,9	588,7	588,77	S f.	S m.	SO t. fb.	0	2	2	Le 16, de 9 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Br.
16	+0,7	+4,7	-0,5	+1,63	589,6	590,5	590,8	590,30	NE t. fb.	O fb.	SE fb.	0	4	2	
17	+0,7	+3,3	+3,7	+2,57	588,6	586,1	585,9	586,87	SE m.	S m.	S m.	2	4	2	Le 17, de 9 <sup>h</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. pl.
18	+2,0	+5,5	+1,0	+2,83	586,1	586,1	587,4	586,53	S f.	S m.	S fb.	0	1	0	
19	+0,3	+3,3	+0,7	+1,43	588,2	591,4	593,9	591,17	E m.	N t. fb.	S fb.	2	2	2	Le 18, détroit de Tartare
20	-2,0	+3,3	+5,0	+2,10	593,8	592,9	591,0	592,57	S f.	SE m.	SSE m.	0	0	2	
21	+3,5	+4,7	0,0	+2,73	588,0	590,3	591,9	590,07	S f.	ONO fb.	S t. fb.	2	1	0	Le 21, de 7 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m.
22	+3,3	+2,5	+1,3	+2,37	591,1	586,0	588,1	588,40	SSE fb.	S m.	NNO fb.	2	2	2	
23	-1,0	+4,7	+1,3	+1,67	589,7	590,7	590,9	590,43	C.	NO fb.	ENet. fb.	1	1	0	pl. et Ng.
24	-0,3	+2,7	-0,3	+0,70	590,9	590,5	591,7	591,03	NO m.	NNO fb.	N m.	2	2	2	
25	-1,0	-3,3	-0,3	-1,53	590,5	585,9	582,1	586,17	ESE fb.	SSE m.	O t. fb.	2	2	4	Le 25, depuis 4 <sup>h</sup> s. Ng. f
26	-0,3	-0,3	-1,3	-0,63	576,1	577,4	580,3	577,93	ESE m.	NNO m.	N m.	4	4	4	
27	-4,5	+1,0	-2,5	-2,00	580,6	581,8	584,0	582,13	NNO fb.	NNE fb.	SE m.	4	2	2	Le 26, Ng.
28	-0,3	+3,0	+0,7	+1,13	584,8	586,0	587,6	586,13	SSE m.	SSO m.	S m.	2	2	2	
29	+1,3	+3,3	+0,3	+1,63	588,5	589,7	592,3	590,17	S fb.	SO fb.	SE t. fb.	2	2	2	Le 27, jusqu'à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m.
30	+0,5	+5,0	0,0	+1,83	591,7	591,1	591,1	591,30	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	2	2	
Средн. Мой.	-1,17	+2,18	-0,36	+0,22	588,13	587,86	588,63	588,21				1,77	1,87	1,67	

Дузскій маякъ на Сахалинѣ.  
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

1868.  
Май.  
Mai.

Наблюдатель: Гусевъ.  
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	+ 3,5	+ 8,0	+ 8,0	+ 6,50	591,0	590,2	588,5	589,90	S m.	S f.	S f.	2	2	1	Le 2, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl.
2	+ 4,0	+ 7,5	+ 6,0	+ 5,83	588,2	588,7	589,3	588,73	S f.	S t. fb.	SE t. fb.	4	4	0	
3	+ 1,0	+ 4,7	+ 0,7	+ 2,13	588,4	588,3	589,9	588,87	C.	OSO m.	SSO m.	2	2	2	
4	+ 0,3	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,10	589,7	590,4	589,7	589,93	N fb.	NNO fb.	SE t. fb.	2	2	2	Le 3, de 7 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m Ng.
5	+ 2,5	+ 4,0	+ 3,5	+ 3,33	589,3	587,9	587,8	588,33	SE m.	S t. f.	SSE t. f.	1	1	0	
6	+ 6,0	+ 10,3	+ 9,0	+ 8,43	587,2	586,5	587,8	587,17	S t. f.	SSO t. f.	S t. f.	2	1	2	
7	+ 11,0	+ 10,5	+ 8,0	+ 9,83	589,8	588,7	591,3	589,93	SE t. fb.	S t. f.	S t. f.	1	1	2	Le 9, Br. et pl Le 10, Br. et pl.
8	+ 7,5	+ 7,7	+ 7,7	+ 7,63	593,1	593,2	592,7	593,00	S f.	S t. f.	S f.	2	1	0	
9	+ 7,3	+ 5,5	+ 4,3	+ 5,70	590,2	590,3	589,7	590,07	SSE f.	E t. fb.	SE m.	2	4	4	
10	+ 2,0	+ 2,3	+ 1,0	+ 1,77	587,8	588,0	589,7	588,50	E m.	N m.	NNO m.	4	4	2	Le 11, Br.
11	+ 1,5	+ 1,0	+ 0,5	+ 1,00	589,3	588,7	588,6	588,87	NNO fb.	NNO m.	S t. fb.	4	2	2	
12	+ 3,0	+ 0,3	+ 1,3	+ 1,33	588,1	587,7	588,1	587,97	S fb.	E fb.	E m.	2	2	0	
13	+ 0,3	+ 1,7	+ 0,3	+ 0,77	587,2	587,8	588,3	587,77	NO fb.	NO fb.	SSE m.	2	0	2	Le 13, de 8 <sup>h</sup> m à 10 <sup>h</sup> m. Ng.
14	+ 3,0	+ 5,0	+ 3,0	+ 3,67	587,8	587,8	588,9	588,17	S m.	S m.	N t. fb.	2	2	2	
15	+ 8,3	+ 9,0	+ 7,0	+ 8,10	588,9	588,9	588,3	588,70	S t. fb.	NNOt fb.	E fb.	2	2	4	
16	+ 1,5	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,50	587,1	588,0	589,6	588,23	SE fb.	N m.	S fb.	4	4	0	Le 15, nuit pl ; Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl.
17	+ 1,3	+ 5,0	+ 1,7	+ 1,80	591,5	592,8	594,3	592,87	N t. fb.	C.	SSE m.	0	0	2	
18	+ 6,0	+ 10,7	+ 10,7	+ 9,13	593,1	591,4	590,7	591,73	S f.	S f.	SSE m.	2	0	2	
19	+ 9,5	+ 10,0	+ 6,7	+ 8,73	589,2	588,1	587,7	588,33	S f.	S f.	SSE m.	2	0	2	Le 20, 5 <sup>h</sup> s. T. au loin.
20	+ 10,5	+ 11,5	+ 9,3	+ 10,43	587,5	587,3	587,3	587,37	N m.	NNOt fb.	SE fb.	2	2	2	
21	+ 8,0	+ 13,3	+ 13,3	+ 11,53	587,5	587,4	588,0	587,63	SE fb.	OSO fb.	C.	1	1	1	
22	+ 6,7	+ 9,7	+ 4,5	+ 6,97	588,3	590,3	592,5	590,37	E t. fb.	C.	S fb.	1	1	4	Le 23, nuit Br. Le 24, depuis 6 <sup>h</sup> s. pl. p.
23	+ 4,5	+ 8,0	+ 5,7	+ 6,07	592,1	590,8	590,7	591,20	SO fb.	—	S f.	4	4	4	
24	+ 6,0	+ 7,7	+ 3,7	+ 5,80	589,2	588,6	588,1	588,63	SE m.	ESE m.	SSE f.	2	2	4	
25	+ 2,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 2,33	584,2	580,8	582,4	582,47	SE fb.	E fb.	S m.	4	4	4	Le 25, pl. et Ng. Le 26, pl. et Br.
26	+ 1,3	+ 6,0	+ 3,3	+ 3,53	581,4	582,7	585,1	583,07	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	
27	+ 3,3	+ 7,7	+ 3,3	+ 4,77	586,7	586,8	587,4	586,97	SE t. fb.	O fb.	C.	1	0	4	
28	+ 2,5	+ 10,5	+ 6,3	+ 6,43	586,9	586,5	586,5	586,63	S t. fb.	S m.	C.	4	4	4	Le 27, Br. Le 28, Br.; 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
29	+ 5,3	+ 6,3	+ 5,0	+ 5,53	587,1	590,1	590,7	589,30	S t. fb.	N t. fb.	ESE m.	2	4	2	
30	+ 9,0	+ 11,5	+ 9,0	+ 9,83	590,5	590,2	590,3	590,33	SSE fb.	E fb.	SE m.	2	2	2	
31	+ 6,5	+ 11,0	+ 5,3	+ 7,60	589,9	586,2	587,5	588,87	SE fb.	O fb.	C.	2	2	4	Le 31, depuis 7 <sup>h</sup> s. pl.
Средн. Мой.	+ 4,30	+ 6,73	+ 4,67	+ 5,23	588,65	588,52	588,95	588,71				2,23	2,06	2,19	
Июнь. Juin.															
1	+ 3,3	+ 5,5	+ 3,3	+ 4,03	586,1	585,9	585,7	585,90	SSE fb.	C.	SE t. fb.	4	4	4	Le 1, pl. et Br. Le 2, pl. et Br.
2	+ 3,3	+ 4,5	+ 0,7	+ 2,83	584,3	583,1	582,5	583,30	ESE t. fb.	N m.	N f.	4	4	4	
3	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,7	+ 1,23	582,7	587,3	591,7	587,23	NNO f.	N f.	ESE t. fb.	4	4	0	
4	+ 3,3	+ 5,5	+ 5,0	+ 4,60	592,5	591,7	589,6	591,27	E t. fb.	SE m.	E m.	2	2	2	Le 3, jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. pl.
5	+ 7,0	+ 9,0	+ 7,5	+ 7,83	585,8	582,9	580,5	583,07	S m.	S m.	SSO fb.	2	2	2	
6	+ 5,0	+ 4,7	+ 2,0	+ 3,90	579,9	582,1	584,8	582,27	C.	NNOt fb.	N fb.	2	2	4	
7	+ 1,7	+ 10,5	+ 6,0	+ 6,07	587,7	589,0	588,9	588,53	N fb.	NNO fb.	SSE fb.	2	2	0	Le 5, pl. et Br. Le 6, jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 7, de 2 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> m. pl.
8	+ 5,0	+ 8,3	+ 5,5	+ 6,27	588,6	587,9	587,5	588,00	S m.	SE m.	C.	0	2	0	
9	+ 6,7	+ 9,7	+ 5,0	+ 7,13	587,4	586,6	587,0	587,00	S f.	SSE m.	S fb.	2	0	0	
10	+ 6,0	+ 11,0	+ 6,3	+ 7,77	587,9	588,2	589,0	588,37	C.	S f.	S m.	4	0	2	Le 10, Br.
11	+ 5,3	+ 7,0	+ 6,3	+ 6,20	590,0	590,5	591,2	590,57	SE m.	SE m.	E fb.	2	0	4	
12	+ 6,0	+ 14,0	+ 13,5	+ 11,17	592,2	591,1	590,5	591,27	S fb.	SSO f.	S f.	4	2	2	
13	+ 13,0	+ 16,0	+ 11,0	+ 13,33	590,1	588,9	588,3	589,10	S f.	S t. f.	S f.	2	2	2	Le 11, Br. Le 12, Br.
14	+ 12,3	+ 14,0	+ 9,0	+ 11,77	587,8	587,5	587,6	587,63	S fb.	S m.	SE t. fb.	2	1	2	
15	+ 10,3	+ 13,0	+ 9,5	+ 10,93	587,8	587,3	586,8	587,30	SSE fb.	OSOt fb.	NNEt fb.	2	2	4	
16	+ 13,0	+ 14,0	+ 9,3	+ 12,10	586,0	585,0	584,4	585,13	NNOt fb.	N fb.	E fb.	4	4	2	Le 15, Br. Le 16, Br. Le 17, de 5 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. pl.
17	+ 3,5	+ 6,0	+ 5,0	+ 4,83	585,1	585,5	587,3	585,97	N m.	N m.	NNE m.	4	2	2	
18	+ 5,5	+ 16,0	+ 16,0	+ 12,50	588,0	589,4	590,4	589,27	N m.	N f.	S t. fb.	2	2	2	Le 22, Br. Le 23, Br. et pl. Le 24, Br. et pl.
19	+ 9,0	+ 11,7	+ 8,5	+ 9,73	590,8	590,0	589,8	590,20	C.	NO t fb.	ESE t. fb.	0	0	0	
20	+ 10,3	+ 13,5	+ 10,5	+ 11,43	589,8	589,0	588,9	589,23	NNOt fb.	S fb.	SSE fb.	0	2	2	
21	+ 11,5	+ 16,5	+ 15,0	+ 14,33	588,9	590,3	591,3	590,17	SE fb.	SE fb.	E fb.	2	2	2	Le 22, Br. Le 23, Br. et pl. Le 24, Br. et pl.
22	+ 10,0	+ 9,5	+ 7,0	+ 8,83	590,4	590,1	589,5	590,00	S t. fb.	SO t. fb.	S m.	2	4	4	
23	+ 7,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,33	588,9	587,3	585,3	587,17	SE m.	SSO fb.	S t. fb.	4	4	4	
24	+ 8,3	+ 9,3	+ 8,0	+ 8,53	583,8	583,0	582,9	583,23	C.	N t. fb.	SE fb.	4	4	4	Le 25, pl. et Ng. Le 26, pl. et Br.
25	+ 7,5	+ 10,0	+ 7,3	+ 8,27	583,0	585,1	586,9	585,00	ESE fb.	E fb.	SSE m.	4	4	2	
26	+ 6,5	+ 12,0	+ 5,0	+ 7,83	586,1	585,7	586,0	585,93	E m.	NNO m.	SSE fb.	2	2	2	
27	+ 6,7	+ 8,0	+ 4,7	+ 6,47	586,9	588,2	589,6	588,23	E fb.	N f.	E m.	2	2	0	Le 27, Br. Le 28, Br.; 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
28	+ 6,3	+ 9,0	+ 7,3	+ 7,53	589,3	588,8	588,9	589,00	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	
29	+ 8,3	+ 11,0	+ 7,0	+ 8,77	587,5	586,3	586,3	586,70	SSE t. fb.	SSE m.	S m.	2	1	1	
30	+ 7,0	+ 12,5	+ 7,5	+ 9,00	586,2	586,1	587,2	586,50	S fb.	S m.	SSE fb.	2	2	2	Le 30, Br.
Средн. Мой.	+ 6,99	+ 10,09	+ 7,28	+ 8,12	587,38	587,33	587,54	587,42				2,47	2,17	2,10	



Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.  
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

1868.  
Юль.  
Juillet.

Наблюдатель: Гусевъ.  
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	+ 6,3	+13,5	+ 8,0	+ 9,27	588,1	588,4	588,5	588,33	C.	N m.	SE fb.	4	4	4	Le 1, Br.
2	+ 9,5	+13,0	+11,0	+11,17	587,2	585,7	585,7	586,20	S f.	S f.	S f.	2	2	2	
3	+12,0	+12,5	+10,3	+11,60	586,9	587,7	588,0	587,53	S t. fb.	C.	SSE fb.	0	0	2	
4	+10,5	+13,5	+10,3	+11,43	588,1	587,3	588,5	587,97	S m.	S m.	C.	2	2	4	Le 10, de 5 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. pl.
5	+10,5	+11,0	+10,0	+10,50	589,2	589,4	589,5	589,37	NE t. fb.	N m.	SE t. fb.	2	2	2	
6	+ 6,0	+13,3	+ 9,0	+ 9,43	589,0	589,0	588,9	588,97	SE m.	S m.	E m.	2	2	2	
7	+12,3	+13,7	+11,3	+12,43	587,2	586,8	587,4	587,13	E m.	S f.	S fb.	2	2	2	Le 19, depuis 7 <sup>h</sup> s. pl. Le 20, jusqu'à 7 <sup>h</sup> m. pl.; Br.
8	+12,3	+16,5	+13,0	+13,93	587,1	586,7	586,5	586,77	SSE fb.	SO m.	S t. fb.	2	2	2	
9	+12,0	+17,0	+12,0	+15,67	586,6	587,0	587,3	586,97	C.	SO m.	SE fb.	2	2	2	
10	+10,3	+15,0	+ 9,5	+11,60	587,6	589,1	590,4	589,03	SE t. fb.	SE m.	E fb.	4	2	2	Le 21, Br.
11	+12,0	+15,3	+11,0	+12,77	590,9	591,1	590,6	590,87	SE fb.	S m.	SE m.	2	2	0	
12	+14,0	+16,7	+13,0	+14,57	588,9	588,7	588,6	588,73	S m.	SO f.	S m.	2	2	2	
13	+11,0	+13,5	+ 9,5	+11,33	588,1	587,9	588,2	588,07	SE fb.	SE m.	SE m.	0	2	0	Le 26, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
14	+16,5	+16,0	+13,0	+15,17	588,1	588,3	589,4	588,60	S m.	S f.	S f.	1	2	0	
15	+14,5	+18,0	+13,5	+15,33	590,1	590,4	591,3	590,60	S fb.	S m.	SE t. fb.	2	2	0	
16	+14,7	+17,0	+12,0	+14,57	592,0	592,5	592,3	592,27	NE t. fb.	OSO fb.	ESEt.fb.	1	0	0	Le 31, pl.
17	+15,0	+17,7	+11,0	+14,57	592,5	592,8	592,7	592,67	C.	SO fb.	C.	0	0	2	
18	+13,0	+16,3	+13,0	+14,10	592,8	592,3	591,9	592,33	SE fb.	E fb.	SE fb.	2	0	0	
19	+13,0	+14,0	+11,0	+12,67	591,2	589,8	590,0	590,32	S m.	S fb.	S fb.	2	2	4	Le 31, pl.
20	+12,0	+15,0	+12,3	+13,10	589,0	589,6	589,6	589,40	S fb.	O fb.	SSEt.fb.	4	2	2	
21	+11,3	+16,0	+ 9,5	+12,27	588,5	587,4	587,2	587,70	S fb.	OSOt.fb.	C.	2	0	0	
22	+14,0	+17,0	+13,0	+14,67	587,3	588,0	589,4	588,23	C.	NNO fb.	SE fb.	2	2	0	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
23	+ 9,5	+13,0	+10,0	+10,83	590,8	591,2	591,9	591,30	N fb.	N m.	E t. fb.	0	2	0	
24	+ 9,5	+14,3	+ 9,7	+11,17	592,3	592,2	592,5	592,33	SE t. fb.	SSO m.	SE t. fb.	0	2	2	
25	+ 9,0	+13,7	+ 9,5	+10,73	592,5	592,2	592,5	592,40	S m.	O fb.	SE m.	2	1	2	Le 27, jusqu'à 7 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, depuis 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 30, jusqu'à 3 <sup>h</sup> m. pl. Le 31, 10 <sup>h</sup> s. pl.
26	+ 9,5	+12,7	+ 9,0	+10,40	592,6	593,9	593,9	593,47	C.	C.	SE fb.	2	4	2	
27	+14,5	+11,5	+ 9,0	+11,67	593,7	593,7	593,6	593,67	SSE fb.	N fb.	SE t. fb.	2	2	0	
28	+10,3	+17,0	+ 9,3	+12,20	593,5	593,6	593,5	593,53	C.	OSO fb.	ESEt.fb.	2	0	2	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
29	+11,0	+14,5	+14,0	+13,17	593,7	593,6	593,8	593,70	SE fb.	NNO fb.	SE fb.	0	0	0	
30	+12,3	+15,0	+13,0	+13,43	594,0	592,9	592,3	593,07	E t. fb.	N t. fb.	E m.	0	0	2	
31	+10,7	+ 9,5	+ 9,3	+ 9,83	591,2	589,9	589,5	590,20	NE fb.	N m.	C.	2	4	4	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
Средн. Мой.	+11,58	+14,60	+10,94	+12,37	590,02	589,97	590,17	590,06				1,68	1,65	1,55	

Августъ.  
Aout.

1	+13,3	+13,3	+10,5	+12,37	591,6	592,8	593,8	592,73	S fb.	S fb.	SE t. fb.	4	2	0	Le 1, jusqu'à 7 <sup>h</sup> m. pl. Le 2, Br.
2	+12,0	+15,0	+10,7	+12,57	593,8	594,2	594,4	594,13	SSO fb.	S t. fb.	OSOt.fb.	2	4	4	
3	+12,5	+14,0	+11,3	+12,60	594,7	595,0	595,0	594,90	C.	SE fb.	C.	4	4	2	
4	+13,0	+16,5	+12,0	+13,83	595,4	594,7	594,3	594,80	S m.	SSO fb.	NE fb.	2	2	2	Le 7, Br.
5	+13,7	+15,0	+12,7	+13,80	593,0	592,7	592,1	592,60	C.	S t. fb.	SE fb.	1	1	1	
6	+12,5	+15,5	+12,0	+13,33	593,2	592,8	593,4	593,13	C.	S m.	SE t. fb.	4	2	1	
7	+12,3	+18,0	+15,3	+15,20	593,1	592,7	591,7	592,50	C.	N m.	SE fb.	4	2	0	Le 8, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	+16,0	+19,0	+14,0	+16,33	592,6	593,0	593,3	592,97	SE m.	SSE fb.	S fb.	1	1	2	
9	+15,0	+14,0	+14,0	+14,33	593,6	593,1	592,4	593,03	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	
10	+14,3	+17,0	+15,0	+15,43	592,9	593,1	592,6	592,87	SE fb.	SE fb.	SE t. f.	2	2	2	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
11	+13,5	+18,3	+11,0	+14,27	590,9	588,7	588,6	589,40	S tp.	S m.	C.	2	2	2	
12	+10,5	+19,3	+12,5	+14,10	587,0	584,3	583,3	584,87	E m.	SE m.	SE m.	2	2	2	
13	+16,3	+19,5	+16,0	+17,27	583,2	583,0	584,9	583,70	C.	N t. fb.	SE fb.	2	0	1	Le 27, jusqu'à 7 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, depuis 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 30, jusqu'à 3 <sup>h</sup> m. pl. Le 31, 10 <sup>h</sup> s. pl.
14	+13,3	+16,7	+11,7	+13,90	585,7	586,1	588,8	586,87	SSE fb.	N fb.	SE fb.	0	0	0	
15	+13,7	+18,3	+14,7	+15,57	589,4	590,3	591,1	590,27	C.	N t. fb.	SE t. fb.	1	0	2	
16	+13,3	+18,3	+13,5	+15,03	591,4	589,9	589,6	590,30	SE t. fb.	C.	C.	2	0	2	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
17	+13,3	+18,5	+12,7	+14,83	588,7	588,5	589,1	588,77	SE m.	N fb.	SE fb.	2	2	2	
18	+14,5	+16,3	+14,5	+15,10	590,0	590,9	590,5	590,47	C.	SE fb.	S fb.	2	0	2	
19	+12,3	+14,3	+11,5	+12,70	590,5	590,7	589,7	590,30	SE t. fb.	NO t. fb.	NE fb.	2	0	0	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
20	+ 9,0	+16,0	+11,3	+12,10	589,8	589,5	589,7	589,67	SE fb.	S fb.	SSEt.fb.	0	0	2	
21	+12,3	+17,3	+10,3	+13,30	590,2	590,2	590,3	590,23	SE fb.	SO m.	SE fb.	2	2	0	
22	+14,3	+16,7	+13,0	+14,67	590,6	590,4	591,3	590,77	SE m.	SO m.	S fb.	0	0	0	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
23	+10,7	+16,0	+12,0	+12,90	592,0	591,7	592,1	591,93	SE fb.	S m.	SSE fb.	2	0	2	
24	+11,0	+18,3	+12,5	+13,93	592,4	591,6	592,3	592,10	S fb.	SE m.	SE fb.	4	2	2	
25	+11,0	+15,3	+10,7	+12,33	591,1	589,6	587,8	589,50	SE m.	S fb.	SE m.	2	2	4	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
26	+ 8,3	+12,0	+13,5	+11,27	582,9	580,6	580,8	581,43	S fb.	S fb.	SE m.	4	4	4	
27	+12,5	+16,5	+12,0	+13,67	580,7	581,0	581,6	581,10	S fb.	S m.	NNOt.fb.	4	2	2	
28	+12,0	+14,3	+10,0	+12,10	582,2	584,2	588,5	584,97	N fb.	E fb.	NNE fb.	2	2	2	Le 27, jusqu'à 7 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, depuis 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 30, jusqu'à 3 <sup>h</sup> m. pl. Le 31, 10 <sup>h</sup> s. pl.
29	+10,0	+14,0	+13,3	+12,43	589,0	589,0	589,1	589,03	ESE m.	N fb.	S t. fb.	2	2	4	
30	+11,0	+10,3	+12,0	+11,10	589,2	588,8	588,8	588,93	C.	S fb.	SE t. fb.	2	2	2	
31	+11,7	+15,0	+13,0	+13,23	587,8	586,7	588,7	587,73	S m.	N fb.	N fb.	2	2	4	Le 25, depuis 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, de temps en temps pl. p.
Средн. Мой.	+12,55	+16,08	+12,55	+13,73	589,95	589,67	589,99	589,87				2,16	1,55	1,84	

1868.

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ.  
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

Сентябрь.  
Septembre.

Наблюдатель: Гусевъ.  
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Направленіе и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	+11,3	+14,3	+12,0	+12,53	587,8	590,8	592,4	590,33	N t. fb.	N t. fb.	N fb.	4	2	2	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. pl.
2	+10,7	+16,3	+10,5	+12,50	593,7	594,7	594,3	594,23	SSE fb.	SO fb.	SE fb.	4	2	0	
3	+11,3	+15,5	+10,3	+12,37	594,4	594,3	594,6	594,43	C.	C.	E fb.	4	0	2	
4	+10,0	+15,0	+10,5	+11,83	594,8	593,6	593,8	594,07	SSE m.	S m.	SE m.	2	1	2	Le 6, pl. Le 7, pl.
5	+10,7	+16,3	+11,3	+12,77	593,4	592,2	590,6	592,07	SO fb.	OSO m.	SE fb.	0	0	2	
6	+12,0	+14,3	+10,3	+12,20	584,8	578,5	578,3	580,53	S m.	S m.	S fb.	4	4	4	
7	+ 9,7	+12,0	+11,0	+10,90	579,2	579,6	579,7	579,50	S fb.	N fb.	N t. fb.	4	4	4	Le 10, 10 <sup>h</sup> s. pl.
8	+ 9,3	+10,0	+ 8,7	+ 9,33	579,5	582,7	583,7	581,97	NO m.	N m.	E fb.	4	4	2	
9	+ 9,3	+12,0	+10,0	+10,43	584,5	584,5	584,1	584,37	SSO fb.	N t. fb.	SE m.	2	2	4	
10	+10,0	+15,3	+ 9,5	+11,60	583,9	584,4	584,8	584,37	SE t. fb.	SE fb.	S fb.	4	2	4	Le 13, de temps en temps pl. p.
11	+ 7,3	+10,0	+ 8,0	+ 8,43	585,1	585,3	586,4	585,60	N fb.	NE t. fb.	ESE fb.	4	4	2	
12	+ 7,5	+10,7	+ 9,3	+ 9,17	587,4	587,9	588,6	587,97	S fb.	SE m.	S fb.	2	2	2	
13	+ 6,7	+ 6,0	+ 7,0	+ 6,57	589,2	589,6	589,5	589,43	ENE fb.	NO m.	SSE fb.	2	2	1	Le 18, or., pl. et gr.
14	+ 9,3	+14,0	+11,0	+11,43	589,9	589,6	589,1	589,53	S fb.	S m.	C.	2	2	0	
15	+10,5	+12,0	+ 6,5	+ 9,67	589,1	587,9	586,4	587,80	S m.	S f.	E fb.	0	2	2	
16	+ 6,0	+11,0	+ 5,5	+ 7,50	586,0	586,1	587,6	586,57	S m.	O fb.	SE fb.	0	2	0	Le 24, de 7 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. et or.
17	+ 6,0	+10,0	+ 7,0	+ 7,67	588,1	591,3	593,6	591,00	E t. fb.	ENE t. fb.	NE fb.	2	2	0	
18	+ 3,0	+ 7,5	+ 5,0	+ 5,17	592,8	594,9	595,7	594,47	E t. fb.	O m.	N t. fb.	2	4	4	
19	+ 6,3	+13,0	+ 2,5	+ 7,27	593,0	591,8	591,2	592,00	NNO f.	NNO fb.	SE fb.	0	0	0	Le 26, pl. Le 27, depuis 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 28, pl.
20	+ 2,0	+11,0	+ 6,3	+ 6,43	591,0	589,6	588,7	589,77	SE t. fb.	S fb.	E fb.	2	2	2	
21	+ 3,0	+10,5	+ 6,7	+ 6,73	589,6	590,6	591,2	590,47	SE fb.	NNO m.	ESE fb.	2	0	2	
22	+ 3,3	+11,3	+ 5,0	+ 6,53	591,7	592,6	593,1	592,47	SE fb.	E fb.	SE m.	2	1	0	Le 28, pl.
23	+ 4,0	+11,3	+ 4,3	+ 6,53	593,8	592,9	593,5	593,40	SE t. fb.	SE fb.	E m.	2	2	2	
24	+ 3,3	+ 9,5	+ 7,5	+ 6,77	591,0	589,8	591,3	590,70	SE m.	S m.	S fb.	2	0	2	
25	+ 6,0	+12,0	+ 8,0	+ 8,67	593,8	596,6	596,3	595,57	SE fb.	SSOt. fb.	N m.	1	2	2	Le 28, pl.
26	+ 7,3	+11,0	+ 8,0	+ 8,77	594,9	595,4	596,2	595,50	N m.	S m.	SSO fb.	4	2	4	
27	+ 2,7	+ 7,0	+ 4,5	+ 4,73	596,3	594,1	593,2	594,53	C.	ONO m.	N t. f.	2	2	4	
28	+ 4,0	+ 9,5	+ 3,3	+ 5,60	590,0	594,5	593,8	592,77	N t. f.	NNO m.	NNE m.	4	2	2	Le 28, pl.
29	+ 2,0	+13,0	+ 4,5	+ 6,50	595,6	600,0	600,4	595,67	E fb.	C.	SE fb.	0	0	2	
30	+ 5,5	+ 9,0	+ 3,0	+ 5,83	600,6	600,0	600,1	600,23	SE fb.	S m.	S m.	2	0	0	
Средн. Moy.	+ 7,00	+11,68	+ 7,57	+ 8,75	590,16	590,53	590,74	590,48				2,30	1,80	1,97	

Октябрь.  
Octobre.

1	+ 8,0	+10,7	+ 7,3	+ 8,67	599,9	598,8	597,7	598,80	S m.	S m.	SE fb.	2	2	2	Le 2, nuit pl.
2	+ 7,0	+ 9,3	+ 6,0	+ 7,43	596,6	596,5	596,8	596,63	N m.	ENE m.	SE fb.	2	0	0	
3	+ 8,0	+11,0	+ 7,0	+ 8,67	596,9	598,0	597,93	597,93	S t. fb.	S m.	S fb.	2	2	0	
4	+ 6,3	+12,0	+ 7,0	+ 8,43	599,0	598,5	598,1	598,53	S fb.	SE fb.	SSE t. fb.	2	1	0	Le 8, pl. p. Le 9, pl.
5	+ 7,3	+11,7	+ 9,5	+ 9,50	597,5	596,3	594,3	596,03	S m.	S m.	S f.	0	0	0	
6	+10,0	+13,3	+10,3	+11,20	592,4	591,8	591,0	591,73	S f.	S f.	S f.	0	0	0	
7	+10,0	+12,0	+10,0	+10,67	589,9	590,8	591,0	590,57	S f.	S f.	S m.	0	0	2	Le 13, pl. Le 14, jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. pl.
8	+ 7,3	+ 7,3	+ 5,0	+ 6,53	591,2	594,2	595,6	593,67	ESE fb.	E t. fb.	E fb.	2	4	2	
9	+ 6,0	+ 5,0	+ 3,3	+ 4,77	595,6	592,8	594,5	594,30	SE m.	SE m.	NNO m.	2	4	4	
10	+ 2,5	+ 6,0	+ 2,5	+ 3,67	596,8	597,7	597,4	597,30	NE fb.	NNOt. fb.	SSE fb.	2	0	0	Le 17, pl. et Ng.
11	+ 7,0	+11,0	+ 5,7	+ 7,90	596,0	595,9	595,9	595,93	S m.	SO fb.	SE fb.	2	0	0	
12	+ 9,0	+12,7	+11,0	+10,90	592,2	588,6	589,6	590,13	S f.	NO f.	SO f.	1	1	2	
13	+ 7,3	+ 8,5	+ 5,5	+ 7,10	593,9	594,1	594,1	594,03	E m.	SE fb.	E fb.	4	4	4	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
14	+ 4,3	+ 2,5	+ 1,0	+ 2,60	594,1	592,3	591,5	592,63	N f.	N m.	N m.	4	2	2	
15	+ 4,0	+ 1,5	+ 3,0	+ 2,83	589,3	587,8	588,4	588,50	SE m.	NNE m.	SE m.	2	2	0	
16	+ 2,3	+ 1,3	+ 2,0	+ 1,87	589,6	591,5	592,3	591,13	NE m.	N f.	NO t. f.	2	2	2	Le 21, 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 22, Ng
17	+ 2,3	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,77	592,6	593,1	595,1	593,60	NO t. f.	NO t. f.	ENE fb.	4	2	2	
18	+ 1,3	0,0	+ 1,3	0,00	596,4	594,8	594,3	595,17	E fb.	E t. fb.	C.	2	2	2	
19	0,0	+ 1,0	+ 3,0	+ 1,33	594,4	593,5	594,4	594,10	SE fb.	E fb.	E m.	2	2	2	Le 30, pl. et Ng.
20	+ 5,0	+ 2,0	+ 1,3	+ 2,77	595,6	593,8	592,5	593,97	SSO m.	O m.	E fb.	2	4	1	
21	+ 3,0	+ 3,5	+ 2,5	+ 1,00	590,8	590,9	592,0	591,23	ESE t. fb.	SO m.	C.	2	0	4	
22	+ 1,5	+ 0,7	+ 1,7	+ 1,30	594,4	598,3	599,3	597,33	SO m.	NO f.	SE fb.	2	0	0	Le 30, pl. et Ng.
23	+ 3,0	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,83	597,0	596,2	595,9	596,37	SE m.	S fb.	N m.	2	0	2	
24	+ 2,3	+ 1,0	+ 2,5	+ 1,27	596,0	595,7	595,8	595,83	N fb.	NE m.	NO f.	2	2	2	
25	+ 0,3	+ 0,3	+ 1,0	+ 0,33	595,7	594,9	593,8	594,80	NO tp.	N f.	NO f.	2	2	0	Le 30, pl. et Ng.
26	+ 2,3	+ 3,5	0,0	+ 0,40	592,4	590,1	587,9	590,13	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	2	0	
27	+ 1,5	+ 2,0	0,0	+ 1,17	590,0	592,1	593,9	592,00	E t. fb.	SE fb.	C.	0	0	0	
28	+ 1,7	+ 1,5	+ 2,3	+ 1,83	593,8	594,5	594,1	594,13	SE fb.	SE t. fb.	NNE m.	2	2	2	Le 30, pl. et Ng.
29	+ 1,0	+ 1,0	+ 3,5	+ 1,83	594,5	592,9	590,0	592,47	NNO f.	NNO f.	C.	2	2	0	
30	+ 0,3	+ 3,0	+ 3,5	+ 2,27	590,4	590,0	590,0	590,13	S t. fb.	SSO fb.	C.	4	4	4	
31	+ 3,0	+ 8,0	0,0	+ 3,67	590,8	591,7	591,6	591,37	S fb.	SE fb.	NNOt. fb.	2	2	0	
Средн. Moy.	+ 3,74	+ 4,91	+ 3,06	+ 3,90	594,05	593,81	593,80	593,89				1,90	1,61	1,32	

1868.

Дуэский маякъ на Сахалинѣ.  
Le phare de Douai à l'île de Sakhaline.

Ноябрь.  
Novembre.

Наблюдатель: Гусевъ.  
Observateur: Gousseff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	+ 3,0	+ 8,0	+ 3,0	+ 4,67	592,7	590,6	590,2	591,17	S fb.	SE fb.	S f.	1	2	4	Le 1, 10 <sup>h</sup> s. pl.
2	+ 6,0	+ 6,7	+ 4,3	+ 5,67	589,8	589,2	589,2	589,40	S t. f.	S m.	S f.	2	4	2	Le 2, jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. pl.
3	+ 1,0	+ 5,0	+ 0,3	+ 2,10	587,1	587,5	587,7	587,43	S t. fb.	S f.	C.	0	0	0	Le 4, depuis 5 <sup>h</sup> s. pl.
4	+ 2,5	+ 1,3	+ 2,3	+ 2,03	588,9	589,6	589,9	589,47	E fb.	SE m.	SE f.	2	2	4	Le 5, nuit pl.; de 1 <sup>h</sup> m. à
5	- 2,7	- 2,5	- 4,5	- 3,23	590,8	591,4	592,5	591,57	NO f.	NO f.	O m.	4	2	2	10 <sup>h</sup> m. Ng.
6	- 5,0	- 4,0	- 6,5	- 5,17	593,4	593,2	592,0	592,87	SE fb.	NE t. fb.	NNO f.	2	2	4	Le 6, Ng.
7	- 3,3	- 8,3	- 12,3	- 7,97	594,1	591,7	592,2	592,67	O m.	O f.	NO t. f.	2	4	4	Le 7, Ng. ch.
8	- 10,5	- 11,5	- 12,0	- 11,33	590,2	587,4	589,5	589,03	NNO t. f.	NO f.	NNO t. f.	4	4	4	Le 8, Ng.
9	- 12,0	- 10,0	- 11,0	- 11,00	591,0	591,1	591,2	591,10	O m.	O m.	S fb.	4	2	2	Le 9, jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. Ng.
10	- 9,5	- 9,5	- 11,3	- 10,10	590,8	589,5	588,6	589,63	E fb.	NE fb.	E t. fb.	2	2	0	Le 10, Ng.
11	- 10,5	- 7,0	- 7,5	- 8,33	590,0	590,8	591,7	590,89	ENE fb.	N m.	E fb.	4	4	0	Le 11, jusqu'à 6 <sup>h</sup> s. Ng.
12	- 6,5	- 5,0	- 5,0	- 5,50	593,5	594,8	595,9	594,73	E t. fb.	SE fb.	E fb.	0	1	2	
13	- 1,0	- 0,5	- 1,0	- 0,83	595,5	594,0	592,5	594,00	C.	SE fb.	E t. fb.	2	2	2	
14	- 2,0	- 1,0	- 1,0	- 1,33	593,0	592,1	591,0	592,03	E m.	E m.	E fb.	2	2	2	
15	+ 0,3	- 0,5	- 1,3	- 0,50	589,7	587,6	587,1	588,13	N fb.	NNE m.	N t. f.	2	2	4	Le 15, depuis 7 <sup>h</sup> s. Ng.
16	- 3,3	- 2,0	- 4,5	- 3,27	587,4	588,6	590,0	588,67	NNO m.	NO f.	NNO m.	0	0	2	Le 16, jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Ng.
17	- 6,5	- 4,7	- 7,0	- 6,07	592,2	591,6	592,0	591,93	NO fb.	C.	C.	0	0	2	6 <sup>h</sup> m. Ng.
18	- 5,5	- 7,5	- 9,7	- 7,57	590,7	590,7	593,5	591,63	E fb.	NNO t. f.	NNO t. f.	4	4	4	Le 18, depuis 7 <sup>h</sup> m. Ng.
19	- 11,3	- 10,3	- 11,0	- 10,87	596,3	597,5	598,8	597,53	NNE f.	E fb.	E m.	2	2	2	Le 19, jusqu'à 6 <sup>h</sup> m. Ng.
20	- 11,3	- 7,0	- 3,0	- 7,10	598,8	597,9	597,6	598,10	E fb.	SE fb.	E m.	2	2	2	
21	- 9,0	- 7,0	- 10,0	- 8,67	595,1	590,0	588,8	591,30	NE fb.	NO f.	O f.	4	4	4	Le 21, Ng. et Ng. ch.
22	- 10,7	- 12,0	- 7,3	- 10,00	585,9	584,4	583,5	584,60	S t. fb.	NE fb.	NNO f.	2	2	4	Le 22, Ng. et Ng. ch.
23	- 6,5	- 3,3	- 7,3	- 5,70	582,4	586,2	594,1	587,57	NE t. fb.	N t. f.	N f.	4	4	2	Le 23, Ng. ch.; jusqu'à
24	- 10,0	- 8,5	- 7,0	- 8,50	595,7	597,3	598,7	597,23	E f.	E m.	NNE m.	2	2	2	2 <sup>h</sup> s. Ng.
25	- 8,7	- 8,0	- 9,7	- 8,80	599,5	598,6	598,4	598,83	O fb.	C.	NE fb.	2	2	2	
26	- 11,5	- 9,3	- 10,7	- 10,50	597,1	594,6	592,0	594,57	NE m.	N fb.	N t. fb.	2	4	2	Le 26, Ng.
27	- 10,3	- 3,5	- 5,3	- 6,37	592,1	591,4	592,1	591,87	C.	C.	S t. f.	2	2	2	
28	- 4,3	- 3,0	- 6,5	- 4,60	592,3	591,4	591,5	591,73	S fb.	C.	E t. fb.	2	2	1	
29	- 7,3	- 7,3	- 8,0	- 7,53	592,1	592,8	593,7	592,87	O fb.	NNO fb.	SSO fb.	2	2	1	
30	- 5,3	- 5,0	- 7,5	- 5,93	592,1	591,8	593,9	592,60	SE fb.	NE m.	NO m.	2	2	2	Le 30, pl. p.
Средн. Moy.	- 5,72	- 4,57	- 5,93	- 5,41	592,01	591,51	591,99	591,84				2,17	2,20	2,33	

Декабрь.  
Décembre.

1	- 10,0	- 5,5	- 10,0	- 8,50	595,1	595,6	594,7	595,13	N t. fb.	O m.	E m.	2	2	0	
2	- 11,3	- 12,0	- 10,5	- 11,27	592,7	592,8	593,6	593,03	SE t. fb.	N m.	S fb.	2	2	2	
3	- 10,5	- 10,0	- 8,0	- 9,50	592,3	590,1	590,1	590,83	NNO m.	N m.	NNO m.	4	4	4	Le 3, Ng.
4	- 13,7	- 15,0	- 10,7	- 13,13	590,2	590,3	592,4	590,97	NNE m.	NNO f.	NNO m.	2	1	2	Le 4, Ng. et Ng. ch.
5	- 14,0	- 9,5	- 10,5	- 11,33	594,1	595,0	594,8	594,63	C.	S t. fb.	NE t. fb.	0	2	2	
6	- 11,5	- 9,0	- 10,0	- 10,17	592,7	589,4	588,5	590,20	E t. fb.	E f.	N f.	2	2	4	Le 6, Ng. et Ng. ch.
7	- 9,5	- 9,0	- 11,5	- 10,00	586,7	587,4	590,7	588,27	N t. f.	NO t. f.	NO t. f.	4	4	4	Le 7, Ng. et Ng. ch.
8	- 11,7	- 13,0	- 10,0	- 11,57	592,4	592,9	594,9	593,40	NNO m.	NNO fb.	NNE m.	2	2	2	Le 8, une partie du dé-
9	- 10,0	- 7,3	- 7,0	- 8,10	596,6	597,0	593,9	595,83	C.	S fb.	S m.	0	2	2	troit entre les caps Douai
10	- 3,0	- 5,0	- 10,0	- 6,00	588,1	584,7	584,3	585,70	S m.	N f.	NNE f.	4	4	4	et Hadjy s'est couverte de
11	- 14,0	- 15,3	- 11,5	- 13,60	582,5	578,2	587,2	582,63	NO t. f.	NNO tp.	NNO tp.	4	4	4	glace.
12	- 10,0	- 10,3	- 12,5	- 10,93	592,0	594,7	596,9	594,53	NNO m.	N m.	ENE fb.	2	2	2	Le 10, Ng. et Ng. ch.
13	- 14,5	- 12,3	- 14,0	- 13,60	597,1	597,1	597,0	597,07	NE m.	NE fb.	ENE m.	2	2	2	Le 11, tp., 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le
14	- 12,0	- 9,0	- 13,0	- 11,33	594,0	592,3	593,5	593,27	NNO f.	NO t. f.	N f.	4	4	4	baromètre indiquait 576,6.
15	- 14,0	- 12,0	- 15,3	- 13,77	594,5	594,4	595,5	594,80	N f.	NNO f.	NNO f.	4	4	4	Le 14, Ng. et Ng. ch.
16	- 13,3	- 12,0	- 11,5	- 12,27	595,8	594,1	592,4	594,10	N m.	NNO m.	E fb.	2	2	2	Le 15, Ng. et Ng. ch.
17	- 12,3	- 10,0	- 10,0	- 10,77	590,3	588,7	588,7	589,23	NO fb.	O m.	NNO f.	2	2	1	Le 16, jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Ng.
18	- 9,7	- 13,0	- 8,3	- 10,33	589,3	590,1	590,9	590,10	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	Le 18, le détroit s'est
19	- 10,3	- 7,0	- 8,5	- 8,60	590,5	590,1	591,2	590,60	NO m.	NO m.	NO fb.	2	0	0	couvert de glace.
20	- 10,0	- 8,7	- 11,0	- 9,90	591,7	592,7	593,1	592,50	N m.	NO m.	E fb.	0	0	2	
21	- 10,0	- 9,5	- 11,3	- 10,27	593,9	594,8	595,4	594,70	NNO fb.	N t. fb.	E fb.	2	1	0	Le 21, de 4 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m
22	- 14,0	- 8,0	- 10,0	- 10,67	595,1	593,5	593,4	594,00	SE fb.	SE t. fb.	SE fb.	0	0	2	Ng. p.
23	- 11,3	- 8,5	- 13,0	- 10,93	593,8	594,1	594,6	594,17	NE t. fb.	C.	S fb.	2	2	0	
24	- 12,0	- 8,0	- 10,3	- 10,10	595,1	594,6	595,0	594,90	SSE fb.	S fb.	S m.	0	0	0	
25	- 10,0	- 10,0	- 14,3	- 11,43	594,7	594,9	594,7	594,77	C.	N t. fb.	C.	2	0	0	
26	- 12,5	- 11,0	- 14,0	- 12,50	595,1	592,9	592,7	593,57	E t. fb.	NNE fb.	E fb.	2	2	0	
27	- 16,0	- 14,0	- 15,5	- 15,17	593,2	592,5	593,4	593,03	NNE fb.	NNO fb.	NNO m.	4	2	4	Le 27, depuis 4 <sup>h</sup> s. Ng. et
28	- 17,0	- 15,5	- 20,0	- 17,50	592,9	592,3	592,7	592,63	NNO f.	E fb.	ENet.f.	2	2	0	Ng. ch.
29	- 20,0	- 19,0	- 20,7	- 19,90	591,9	590,7	590,7	591,10	C.	NNO fb.	C.	2	2	0	Le 28, Ng. p.
30	- 23,0	- 18,0	- 22,0	- 21,00	591,1	590,9	590,5	590,83	C.	NNot.f.	C.	2	2	0	Le 30, nuit étoiles filantes.
31	- 24,0	- 19,0	- 19,0	- 20,67	591,5	591,3	591,3	591,37	N t. fb.	NNE fb.	NNO fb.	2	2	2	
Средн. Moy.	- 12,75	- 11,14	- 12,38	- 12,09	592,48	591,94	592,54	592,32				2,13	2,00	1,81	

Дуэскій маякъ на Сахалинѣ. 1868 г. Le phare de Douai à l'île de Sakhaline. 1868.

Годовыя среднія величины.

Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
6 <sup>ч</sup> у. 6 <sup>ч</sup> м.	590,73	— 0,76	2,02
2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с.	590,49	+ 2,03	1,92
10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.	590,87	— 0,47	1,82

Мѣсячныя среднія величины.

Moyennes mensuelles.

		Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .
Январь.	Janvier.	590,74	—13,00	1,89
Февраль.	Février.	592,97	—11,17	1,88
Мартъ.	Mars.	591,90	— 7,46	1,71
Апрѣль.	Avril.	588,21	+ 0,22	1,77
Май.	Mai.	588,71	+ 5,23	2,16
Юнь.	Juin.	587,42	+ 8,12	2,25
Юль.	Juillet.	590,06	+12,37	1,63
Августъ.	Août.	589,87	+13,73	1,85
Сентябрь.	Septembre.	590,48	+ 8,75	2,02
Октябрь.	Octobre.	593,89	+ 3,90	1,61
Ноябрь.	Novembre.	591,84	— 5,41	2,27
Декабрь.	Décembre.	592,32	—12,09	1,99
Среднія. Moyennes.		590,70	+ 0,27	1,92

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць.

Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	29	12	—	3	6	14	5	10	14
Февраль.	Février.	42	13	—	—	4	6	10	11	1
Мартъ.	Mars.	30	6	1	2	9	19	14	9	3
Апрѣль.	Avril.	14	5	3	5	28	21	6	5	3
Май.	Mai.	10	5	3	3	38	17	9	—	7
Юнь.	Juin.	17	5	1	2	29	17	11	1	7
Юль.	Juillet.	8	1	4	5	27	25	8	3	12
Августъ.	Août.	11	1	1	3	26	34	3	2	12
Сентябрь.	Septembre.	16	4	4	3	23	21	11	3	5
Октябрь.	Octobre.	12	10	1	5	23	20	12	5	5
Ноябрь.	Novembre.	14	12	8	—	12	8	19	9	8
Декабрь.	Décembre.	28	22	2	—	9	4	11	8	9
Сумма Somme		231	96	28	31	234	206	119	66	86



# СЕМИПАЛАТИНСКЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $50^{\circ} 24'$ .

Долгота восточная отъ Паржа:  $77^{\circ} 56'$ .

Наблюдения дѣлались въ 6<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# SEMIPALATINSK.

Année 1868.

---

Latitude:  $50^{\circ} 24'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $77^{\circ} 56'$ .

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

1868.

Семипалатинскъ.  
Semipalatinsk.Январь.  
Janvier.Наблюдатель: Абрамовъ.  
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	-5,0	-9,5	-16,0	-10,17	594,4	595,3	597,1	595,60	O	O	O	4	4	4	Le 1, Ng.
2	-21,0	-15,0	-12,5	-16,17	599,7	598,7	597,3	598,57	N	NO	O	2	2	2	
3	-12,0	-6,0	-7,5	-8,50	593,5	592,2	591,5	592,40	SE	O	O	2	2	2	
4	-8,5	-5,7	-14,0	-9,40	589,9	588,3	590,9	589,70	NE	NE	NE	2	2	2	
5	-18,0	-18,0	-22,0	-19,33	593,9	594,1	596,0	594,67	O	NO	NO	2	2	0	
6	-25,0	-20,0	-18,0	-21,00	603,9	603,8	604,2	603,97	C	E	SE	0	0	4	
7	-17,0	-13,3	-15,0	-15,10	604,9	604,3	604,1	604,43	SE	E	E	4	2	0	
8	-17,0	-13,0	-14,5	-14,83	600,8	599,2	598,0	599,33	SE	SE	SE	2	2	2	
9	-13,5	-8,0	-10,5	-10,67	596,7	596,9	597,2	596,93	SE	SE	SO	2	2	4	
10	-11,5	-9,0	-10,0	-10,17	597,8	597,6	597,3	597,57	O	O	SO	4	2	4	
11	-8,5	-7,7	-9,5	-8,57	597,4	596,8	597,0	597,07	S	SE	SE	4	2	0	Le 12, le soir Ng. ch. Le 13, nuit Ng Le 14, nuit tp.
12	-12,5	-8,5	-8,0	-9,67	597,4	597,2	597,1	597,23	SE	SO	SO	2	2	4	
13	-6,5	-3,0	-4,0	-4,50	596,6	595,4	592,8	594,93	S	SO	SE	2	2	4	
14	-3,5	+1,0	-6,0	-2,83	588,0	588,1	597,9	591,33	SE f.	SO t. f.	SE	4	2	4	
15	-9,0	-7,0	-14,0	-10,00	598,6	598,9	600,4	599,30	SO	O	E	4	2	2	
16	-24,5	-18,0	-21,0	-21,17	604,2	603,2	603,0	603,47	NE	NE	NE	2	2	2	
17	-23,0	-17,0	-18,5	-19,50	603,2	602,7	601,7	602,53	NE	E	E	2	2	2	
18	-20,5	-14,0	-15,0	-16,50	599,0	596,7	596,3	597,33	SE	NO	SO	2	2	2	
19	-14,0	-11,0	-19,0	-14,67	596,1	595,6	596,1	595,93	SO	SE	E	2	2	0	
20	-21,0	-15,0	-17,5	-17,83	596,2	595,8	597,2	596,40	E	E	SE	0	2	2	
21	-20,0	-14,7	-17,0	-17,23	598,1	599,5	599,9	599,17	SE	SE	SE	2	2	0	Le 25, nuit tp.; 10 <sup>h</sup> s. tp.
22	-19,0	-9,0	-11,0	-13,00	600,2	598,6	598,7	599,17	SE	SE	SE	0	2	0	
23	-10,5	-3,0	-9,0	-7,50	596,9	596,5	595,4	596,27	SE	S	S	2	2	2	
24	-7,5	-3,0	-6,5	-5,67	595,5	595,5	594,2	595,07	S	S	SE f.	2	2	2	
25	-8,5	-3,0	-8,0	-6,50	593,0	590,5	591,6	591,70	E f.	E f.	O f.	2	2	4	
26	-12,0	-6,0	-9,3	-9,10	597,8	598,5	599,0	598,43	NO f.	NO	NO	4	4	4	
27	-12,5	-6,5	-8,7	-9,23	599,8	597,1	596,2	597,70	NO	NO	SE	4	4	4	
28	-6,5	-3,0	-9,5	-6,33	591,4	587,6	587,2	588,73	S	SO t. f.	SO f.	2	4	4	
29	-11,0	-5,0	-14,7	-10,23	588,4	590,2	591,7	590,10	E	E	NO	4	2	0	
30	-20,3	-17,0	-20,3	-19,20	597,6	596,2	596,9	596,90	NO	NO	O	0	2	2	
31	-25,0	-18,0	-23,0	-22,00	597,5	596,6	598,2	597,43	E	NE	C	2	2	2	
Средн. Мой.	-14,33	-9,87	-13,21	-12,47	597,05	596,37	596,84	596,75				2,32	2,19	2,32	

Февраль.  
Février.

1	-30,0	-25,0	-27,5	-27,50	601,5	601,8	602,7	602,00	NO	NO	C	2	0	0	Le 7, Ng.
2	-30,3	-23,5	-25,0	-26,27	603,5	602,1	601,1	602,23	E	E	E	2	2	2	
3	-24,0	-15,0	-18,0	-19,00	600,3	598,9	597,7	598,97	SE	SE	SE	2	2	2	
4	-22,0	-13,0	-18,0	-17,67	596,2	594,1	593,7	594,67	SE	SE	SE	0	2	2	
5	-20,0	-8,0	-8,5	-12,17	592,5	591,5	591,9	591,97	SE	S	SO	2	2	4	
6	-5,0	-3,0	-4,5	-4,17	592,8	594,4	593,0	593,40	S	S	S	2	2	4	
7	-3,5	-1,5	-6,5	-3,83	592,6	594,5	595,9	594,33	S t. f.	SO	C	4	4	4	
8	-15,0	-9,0	-14,0	-12,67	599,7	597,4	598,1	598,40	E	E	C	2	2	0	
9	-14,0	-8,0	-9,0	-10,33	596,6	595,5	595,7	595,93	E	E	E fb.	2	2	2	
10	-11,5	-3,0	-4,5	-6,33	594,7	593,4	593,0	593,70	NE	SE	C	0	2	4	
11	-3,5	+1,0	-2,7	-1,73	592,0	594,2	596,8	594,33	SE	SE	C	4	4	4	Le 14, 6 <sup>h</sup> m. Br.
12	-4,0	+1,5	-10,0	-4,17	598,5	598,8	599,7	599,00	O fb.	SO	C	4	4	4	
13	-15,0	-8,5	-12,5	-12,00	599,2	599,2	598,9	599,10	SE	E	E	2	2	2	
14	-17,0	-8,5	-12,5	-12,67	598,7	598,0	598,0	598,23	SE	SE	SE	4	0	0	
15	-14,5	-7,0	-10,0	-10,50	597,8	597,6	597,9	597,77	NE	SE	C	2	2	4	
16	-12,0	-5,0	-10,0	-9,00	598,6	599,1	599,5	599,07	O	NO	NO	4	4	4	
17	-17,0	-12,0	-20,0	-16,33	599,8	597,7	597,5	598,33	NO	NO	C	2	2	0	
18	-25,0	-17,0	-22,0	-21,33	596,2	596,7	597,8	596,90	NO	NO	NO	4	2	2	
19	-28,0	-20,0	-24,0	-24,00	599,3	598,8	599,3	599,13	NO	NO	C	2	2	0	
20	-26,0	-20,0	-24,0	-23,33	599,9	599,1	599,0	599,33	NO	NO	C	4	2	4	
21	-25,5	-20,0	-22,5	-22,67	599,2	598,1	598,0	598,43	SE	NO	NO	4	4	4	Le 18, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 20, 6 <sup>h</sup> m. Br.
22	-25,0	-19,0	-25,0	-23,00	598,2	598,1	597,7	598,00	NO	NO	O	2	0	4	
23	-28,0	-20,3	-25,5	-24,60	599,2	599,8	600,3	599,77	E	E	E	4	2	0	
24	-27,7	-19,5	-23,0	-23,40	601,4	599,5	598,8	599,90	E	E	E	0	0	0	
25	-26,5	-10,0	-10,5	-15,67	598,3	597,4	596,6	597,43	E	SE	SE	0	4	2	
26	-11,5	-4,5	-7,0	-7,67	595,9	593,1	592,8	593,93	SE	SE	SE t. f.	2	2	2	
27	-11,0	-7,0	-10,5	-9,50	592,6	592,1	593,7	592,80	SE f.	SE	C	2	2	4	
28	-15,0	-9,0	-14,5	-12,83	596,9	593,3	595,4	595,20	NE	C	SE	4	4	2	
29	-20,0	-17,5	-18,5	-18,67	595,7	593,9	592,8	594,13	SE	SE	SE	0	0	2	
Средн. Мой.	-18,19	-11,42	-15,18	-14,93	597,51	596,83	597,01	597,12				2,34	2,14	2,34	

Семипалатинскъ.  
Semipalatinsk.

1868.  
Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Абрамовъ.  
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	-20,0	-2,5	-4,0	-8,83	590,4	588,6	587,6	588,87	SE	S	S	2	4	4	Le 1, Ng. Le 2, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch. Le 3, 8 <sup>h</sup> m. parelies.
2	-6,5	-8,0	-10,0	-8,17	590,0	592,5	595,3	592,60	S	S t. f.	S f.	2	4	2	
3	-12,0	-7,0	-14,0	-11,00	600,3	602,2	604,9	602,47	S f.	S	SE	2	2	2	
4	-19,0	-7,0	-14,5	-13,50	607,1	606,6	607,7	607,13	E	E	E	0	2	0	
5	-18,5	-8,0	-14,0	-13,50	607,1	606,1	604,7	605,97	NE	E	SE	0	0	0	Le 17, nuit Ng. Le 18, 5 <sup>h</sup> s. parelies. Le 19, nuit Ng. p.; 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
6	-19,0	-5,0	-12,5	-12,17	604,1	602,5	600,4	602,33	SE	SE	SE	0	0	0	
7	-18,0	-7,0	-11,5	-12,17	598,8	596,1	595,0	596,63	SE	SE	SE	0	0	0	
8	-17,5	-8,0	-12,5	-12,67	593,9	593,7	594,2	593,93	NE	NE	C	0	0	2	
9	-19,3	-10,5	-15,5	-15,10	595,1	596,7	598,4	596,73	C	NE	NE	2	0	0	Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 22, Ng. ch. Le 23, parelies
10	-23,3	-15,0	-20,0	-19,42	600,6	599,5	600,8	600,30	NE	NO	NO	0	0	0	
11	-23,5	-13,0	-20,5	-19,00	601,3	600,1	600,2	600,53	NO	NO	NO	0	0	0	
12	-23,0	-14,5	-18,5	-18,67	600,5	601,3	601,8	601,20	NO	NO	NO	0	0	0	
13	-23,5	-11,0	-18,0	-17,50	604,1	603,6	603,6	603,77	NO	NO	C	0	0	0	Le 25, parelies.
14	-22,0	-10,0	-12,5	-14,83	602,2	600,4	600,1	600,90	E	E	E	0	2	2	
15	-16,0	-3,3	-10,0	-9,77	598,2	597,6	596,3	597,37	SE	SE	SE	2	2	2	
16	-11,3	-1,5	-10,0	-7,60	594,8	594,4	594,0	594,40	SE	SE	O f.	4	2	2	
17	-14,0	-12,0	-14,0	-13,33	594,5	595,0	598,4	595,97	O f.	NO	NO	4	4	4	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Br.
18	-16,3	-9,5	-11,5	-12,43	600,0	600,1	600,5	600,20	NO	NO	O	2	2	4	
19	-12,0	-2,0	-10,0	-8,00	601,7	601,6	601,9	601,73	SO	SO	SO	4	2	2	
20	-17,0	-8,3	-12,5	-12,60	602,1	601,6	602,3	602,00	SE	SE	SE	2	2	2	
21	-19,3	-9,0	-15,5	-14,60	603,8	602,7	602,6	603,03	C	O	NO	4	2	2	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Br.
22	-22,0	-7,5	-11,5	-13,67	602,3	602,1	601,5	601,97	NO	NO	NO	2	0	0	
23	-17,0	-5,5	-15,5	-12,67	601,9	602,3	602,5	602,23	NO	NO	E	0	0	0	
24	-21,7	-11,0	-18,0	-16,90	602,6	603,0	603,2	602,93	E fb.	E	E	0	0	0	
25	-22,7	-11,3	-17,0	-17,00	603,9	603,7	603,5	603,70	SE	NE	E	0	0	0	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Br.
26	-21,5	-9,0	-16,5	-15,67	603,5	602,3	601,9	602,57	SE	SE	E	0	0	2	
27	-19,3	-7,0	-11,5	-12,60	598,9	596,4	596,2	597,17	NE	SE	SE	2	2	2	
28	-16,3	-5,3	-10,0	-10,53	596,1	596,1	595,8	596,00	SE	SE	SE	4	2	2	
29	-11,5	-4,7	-9,5	-8,57	595,1	595,5	595,6	595,40	C	SE	SO	4	2	2	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Br.
30	-12,3	-4,5	-10,7	-9,17	596,9	597,2	597,7	597,27	O fb.	O	E	4	2	4	
31	-12,5	-5,0	-11,0	-9,50	597,1	595,4	595,5	596,00	E	E	SE	4	2	2	
Средн. Мой.	-17,67	-7,84	-13,31	-12,94	599,64	599,25	599,49	599,46				1,61	1,29	1,42	

Апрѣль.  
Avril.

1	-14,0	+4,0	+0,5	-3,17	595,8	594,7	594,2	594,90	SE	SE	S	2	4	0	Le 4, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
2	-2,0	+6,5	+2,5	+2,33	594,2	593,9	593,5	593,87	S	S	S	2	2	2	
3	0,0	+6,0	+2,0	+2,67	594,6	594,1	595,2	594,63	C	NO	NO	2	4	4	
4	0,0	+6,0	+1,5	+2,50	595,7	595,7	595,8	595,73	NO	NO	C	4	2	2	
5	-0,5	+7,0	+1,5	+2,67	597,0	596,2	594,8	596,00	SE fb.	E	E	4	2	2	Le 9, tp. f. et pl.
6	-1,5	+12,7	+7,0	+6,07	591,9	590,8	591,7	591,47	E	E	SE	2	2	4	
7	+5,0	+15,0	+8,3	+9,43	591,8	590,1	589,9	590,60	SE	SE	SE	4	2	2	
8	+3,3	+18,0	+8,0	+9,77	589,1	588,9	587,9	588,63	SE	SE fb.	NO	2	0	4	
9	+3,0	+8,5	+2,3	+4,60	596,5	596,1	597,3	596,63	NO	O	NO	2	2	2	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
10	-0,5	+10,0	+4,3	+4,60	598,1	597,8	596,7	597,53	NO	SE	SO	0	0	2	
11	+1,5	+9,0	+2,5	+4,33	596,2	595,6	594,2	595,33	NO	NO	NO	2	2	2	
12	+1,5	+11,5	+4,0	+5,67	593,2	592,1	592,1	592,47	NO	NO	NO	2	0	0	
13	+2,0	+16,5	+4,3	+7,60	591,9	588,4	587,7	589,33	NO fb.	SO	O	2	2	4	Le 14, Ng.
14	-0,5	+4,3	+0,3	+1,37	587,4	589,8	592,9	590,03	N	N	N	4	2	2	
15	-3,0	+8,3	+2,0	+2,43	593,8	593,3	592,6	593,23	SO	SO	SO	2	0	2	
16	-0,5	+12,3	+5,0	+5,60	592,3	591,8	591,6	591,90	SO	SO	NE	0	2	2	
17	+1,5	+15,3	+6,5	+7,77	591,5	589,2	587,2	589,20	NE	NO	NO	2	2	2	Le 16, Irtych s'est de- bâclé.
18	+3,3	+15,5	+8,0	+8,93	587,0	585,4	583,5	585,30	NO	NO	SO	2	2	2	
19	+5,3	+12,5	+6,0	+7,93	580,7	578,2	578,6	579,17	SE	SO	NO	4	4	4	
20	+3,0	+1,5	-3,0	+0,50	580,2	584,8	587,1	584,03	NO	NO	NO	4	4	2	
21	-2,5	+5,0	-1,5	+0,33	591,6	593,2	593,4	592,73	NO	NO	NE	2	2	2	Le 22, gl. bl.
22	-2,7	+8,3	+2,3	+2,63	594,2	593,7	594,1	594,00	NE	NE	NO	2	2	2	
23	-0,3	+6,7	+1,5	+2,63	594,9	595,4	595,7	595,33	NO	NO	NO	2	2	2	
24	-1,5	+7,7	+2,0	+2,73	596,2	596,5	596,4	596,37	NO	N	NE	0	2	2	
25	-1,7	+9,0	+3,0	+3,43	595,7	594,6	594,4	594,90	NE	NO tp	NE	0	—	2	Le 24, gl. bl. Le 25, gl. bl.
26	+1,0	+12,5	+2,3	+5,27	590,7	590,1	590,6	590,47	NE	NE	SO	2	2	2	
27	+1,0	+15,0	+6,3	+7,43	591,3	590,9	590,4	590,87	SO	SO	SO	0	2	2	
28	+2,0	+17,3	+8,5	+9,27	590,4	591,7	591,9	591,33	SO	SO	NE	4	2	2	
29	+2,5	+17,0	+8,5	+9,33	592,4	592,7	593,0	592,70	NE	SE	SE	2	2	0	Le 27, gl bl
30	+2,5	+19,0	+8,5	+10,00	592,8	591,9	592,1	592,27	E	SE	SE	0	0	2	
Средн. Мой.	+0,24	+10,60	+3,83	+4,89	592,30	591,92	591,88	592,03				2,14	1,93	2,14	

Семипалатинскъ.  
Semipalatinsk.

1868.  
Май.  
Mai.

Наблюдатель: Абрамовъ.  
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	+ 3,5	+19,3	+ 8,5	+10,43	592,2	591,6	593,4	592,40	E	SO	SO	2	2	2	Le 1, 4 <sup>h</sup> s., 5 <sup>h</sup> s. tp. de SO.
2	+ 3,5	+18,3	+ 8,0	+ 9,93	594,2	594,6	594,2	594,33	NE	NE	NE	2	2	2	
3	+ 7,0	+17,0	+ 9,5	+11,17	593,9	591,1	591,2	592,07	SE	SO tp.	SE	2	—	2	
4	+ 7,0	+17,5	+ 8,5	+11,00	591,3	590,9	591,5	591,23	C	SO	SO	2	2	2	Le 3, tp. t. f.
5	+ 6,7	+17,0	+ 6,0	+ 9,90	592,2	593,1	594,0	593,10	NO	NO	NO	2	2	2	
6	+ 4,0	+17,5	+ 8,7	+10,07	595,0	594,4	594,0	594,47	O	SO	SO	2	2	2	
7	+ 5,3	+18,0	+ 9,0	+10,77	593,3	592,9	592,0	592,73	SE	SE	SE	0	0	0	
8	+ 5,5	+17,0	+ 7,5	+10,00	590,7	590,0	590,5	590,40	SO	SE	NO	0	0	2	
9	+ 5,5	+11,5	+ 3,5	+ 6,83	591,2	592,2	594,5	592,63	N f.	N f.	NO	2	2	2	
10	0,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 4,33	596,9	596,4	596,7	596,67	NE	NO tp.	NO	0	2	2	
11	+ 3,0	+13,0	+ 6,0	+ 7,33	597,0	596,4	595,8	596,40	E	NE tp.	NE	2	2	2	
12	+ 4,5	+18,0	+ 8,5	+10,33	595,6	595,2	595,4	595,40	SO	SE	E	0	0	0	
13	+ 4,0	+19,7	+ 9,0	+10,90	595,7	593,9	592,5	594,03	SE tp.	SO tp.	SO tp.	0	2	2	Le 14, tp.
14	+ 8,0	+21,7	+12,7	+14,13	589,4	588,7	588,9	589,00	SO	SO	SO	2	2	2	
15	+ 9,0	+19,5	+12,5	+13,67	588,5	589,1	589,7	589,10	SO	SO	C	2	2	4	
16	+12,0	+19,0	+12,5	+14,50	588,7	589,5	590,1	589,43	SO	SO	SE	2	2	2	Le 17, 6 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. tp., T. et E.
17	+ 9,5	+17,5	+ 9,5	+12,17	590,4	588,8	587,7	588,97	SE	SE	SO	2	2	4	
18	+ 7,5	+14,0	+10,0	+10,50	587,0	586,8	586,3	586,70	SO	SO tp.	SO	4	—	4	
19	+ 8,5	+14,5	+ 6,0	+ 9,67	590,0	589,9	590,5	590,13	SO	SO	SO	2	2	2	Le 18, 6 <sup>h</sup> s. pl. Le 19, nuit pl.; 9 <sup>h</sup> m. pl.
20	+ 5,5	+12,5	+ 5,0	+ 7,67	592,2	593,0	592,8	592,67	NO	NO	NO	2	2	2	
21	+ 4,5	+18,5	+ 9,5	+10,83	592,9	592,6	593,0	592,83	NE	SE	SE	2	0	0	Le 23, tp. f., T., E., pl. et deux arcs-en-ciel.
22	+ 8,0	+21,5	+12,5	+14,00	593,1	592,1	591,7	592,30	SE	SE	SE	0	0	2	
23	+10,0	+26,0	+16,5	+17,50	590,8	587,5	587,0	588,43	SE	SE tp.	SE	2	2	2	
24	+14,0	+25,5	+15,0	+18,17	586,7	587,1	586,5	586,77	SE t. fb.	SE tp.	SE f.	2	2	2	Le 27, 5 <sup>h</sup> m. pl.
25	+12,5	+18,0	+14,0	+14,83	586,6	588,1	591,1	588,60	SE	SO tp.	NO	2	2	2	
26	+ 8,5	+22,0	+14,0	+14,83	590,8	589,8	589,6	590,07	SE	SE	SO	2	2	2	
27	+12,5	+23,5	+15,0	+17,00	587,7	589,1	586,7	587,83	SO	SO	SO	4	2	2	Le 30, pl.; 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
28	+14,0	+24,0	+15,0	+17,67	585,8	587,0	587,5	586,77	SO	SO	C	2	2	2	
29	+14,0	+24,5	+14,0	+17,50	590,1	591,4	591,5	591,00	NE	SE tp.	SO	2	2	2	
30	+12,7	+24,5	+17,0	+18,07	592,8	593,0	594,1	593,30	SO f.	SO	C	4	2	2	
31	+11,3	+23,0	+15,0	+16,43	592,8	591,0	588,6	590,80	NO	O	SO	2	2	2	
Средн. Мой.	+ 7,79	+18,76	+10,43	+12,33	591,47	591,20	591,26	591,31				1,72	1,66	1,93	

Июнь.  
Juin.

1	+12,5	+24,5	+16,7	+17,90	591,1	591,5	590,0	590,87	NO	SO	SO	2	2	2	Le 2, pl. Le 3, tp.
2	+14,5	+17,0	+10,0	+13,83	589,2	589,3	589,6	589,37	SO	NO	NO	2	2	2	
3	+10,7	+19,0	+10,5	+13,40	590,3	590,3	590,6	590,40	SO	SO	SO	2	2	2	
4	+11,0	+23,0	+14,0	+16,00	590,9	589,8	589,7	590,13	SO	SO	SE	2	2	2	Le 5, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 6, nuit pl.; midi T. f.; 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl.
5	+15,0	+23,5	+15,0	+17,83	589,2	588,4	588,7	588,77	SE	SO	SO	2	2	2	
6	+12,0	+18,5	+12,5	+14,33	590,6	592,0	592,6	591,73	SO	SO	SO	4	4	2	
7	+14,0	+22,0	+14,0	+16,67	593,8	593,8	593,6	593,73	SO	SO	SO	2	2	2	Le 12, tp., T., E. et pl.
8	+13,5	+25,7	+18,0	+19,07	593,9	591,8	592,5	592,73	SO	SO	SO	0	2	2	
9	+16,5	+27,0	+17,5	+20,33	591,1	590,3	590,0	590,43	SO	SO	C	0	2	2	
10	+16,0	+25,0	+16,0	+19,00	589,1	588,3	588,0	588,47	SE	SE	SE	2	2	2	Le 14, tp. et pl.
11	+14,5	+27,5	+17,5	+19,83	587,6	586,3	585,7	586,53	SE	SE	SE	2	2	2	
12	+14,5	+25,0	+16,0	+18,50	585,5	583,8	582,7	584,00	SE	SO	SO	2	2	2	
13	+14,5	+22,0	+14,5	+17,00	583,0	582,4	582,7	582,70	SE	tp.	E f.	2	2	2	Le 16, tp.
14	+11,5	+15,0	+14,0	+13,50	583,7	582,6	582,9	583,07	E tp.	SE tp.	SO	2	2	2	
15	+12,0	+16,0	+11,0	+13,00	583,8	583,8	584,6	584,07	NO	NO tp.	NO f.	2	2	2	
16	+ 9,5	+14,5	+10,0	+11,33	585,9	587,1	587,7	586,90	NO f.	NO	NO	2	2	2	Le 19, tp et pl.
17	+ 8,7	+19,0	+12,0	+13,23	588,9	588,0	587,7	588,20	NO	NO	NO	2	2	2	
18	+10,0	+21,0	+15,0	+15,33	587,1	586,6	586,9	586,87	NO	NO	SO	2	2	2	
19	+18,0	+24,0	+17,0	+19,67	587,7	588,6	589,5	588,60	SO	SO tp.	SO	0	2	4	Le 24, T., E., gr. et pl. f.
20	+14,0	+22,5	+14,0	+16,83	590,6	589,7	589,5	589,93	SO	SE	SO	0	2	2	
21	+10,0	+22,0	+14,5	+15,50	588,2	587,5	587,1	587,60	SO	SO	SO	2	2	2	
22	+12,0	+24,0	+16,0	+17,33	586,9	586,5	587,1	586,83	NO	SO	SO	2	2	2	Le 28, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, nuit T., E. f. et averse; 8 <sup>h</sup> s. pl.
23	+14,0	+25,0	+15,5	+18,17	587,7	588,0	587,5	587,73	SE	SO	SO	2	2	2	
24	+16,5	+22,0	+12,0	+16,83	587,0	586,5	587,1	586,87	SO	S	SE	2	2	4	
25	+11,5	+21,5	+16,0	+16,33	587,7	587,7	587,6	587,67	SE	SO	SO	2	2	2	
26	+14,5	+22,5	+15,0	+17,33	587,8	588,0	588,2	588,00	SO	SO	SO	2	2	2	
27	+17,0	+21,5	+14,0	+17,50	588,5	588,2	587,8	588,17	SO	SE	SE	2	2	2	
28	+16,5	+24,0	+15,0	+18,50	587,5	587,2	586,8	587,17	SE	SE	—	2	2	4	
29	+15,5	+21,0	+16,0	+17,50	586,5	585,9	585,5	585,97	NO	SO	SO	2	2	2	
30	+18,0	+18,5	+16,0	+17,50	584,9	584,8	584,6	584,77	SO	SO	SO	2	4	2	
Средн. Мой.	+13,61	+21,79	+14,51	+16,64	588,19	587,82	587,82	587,94				1,80	2,13	2,20	



Семипалатинскъ.  
Semipalatinsk.

1868.  
Юль.  
Juillet.

Наблюдатель: Абрамовъ.  
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	+15,5	+25,0	+18,0	+19,50	585,9	585,4	585,7	585,67	SO	SO	C	2	2	2	Le 8, 6 <sup>h</sup> s., 7 <sup>h</sup> s. tp. Le 10, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 11, nuit E. Le 14, matin Br. et rosée.
2	+15,0	+21,5	+15,5	+17,33	587,2	586,8	586,5	586,83	SO	SO	C	2	2	2	
3	+14,0	+22,5	+16,0	+17,50	586,6	587,0	587,6	587,07	SO	SO	C	2	2	2	
4	+14,0	+25,0	+15,5	+18,17	589,0	588,3	587,9	588,40	C	SO	SO	0	2	2	
5	+16,5	+25,0	+17,5	+19,67	587,5	586,7	586,4	586,87	NO	SO	C	0	0	0	
6	+17,0	+28,0	+19,0	+21,33	585,5	584,4	584,9	584,93	NO	SO	C	0	2	0	
7	+17,0	+29,5	+20,5	+22,33	585,3	584,7	585,2	585,07	NO	SO	SO	0	2	2	
8	+15,0	+30,7	+18,0	+21,23	585,6	584,0	584,4	584,67	NO	SO	SO	2	2	2	
9	+17,0	+25,0	+17,0	+19,67	584,7	583,9	581,6	584,40	O	SO	SE	2	2	2	
10	+18,0	+28,0	+20,5	+22,17	585,2	584,0	584,7	584,63	SE	SO	SO	2	2	2	
11	+18,0	+24,5	+18,0	+20,17	585,8	585,8	586,2	585,93	SO	NO	NO	2	2	2	Le 24, pl. p. Le 25, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 27, 4 <sup>h</sup> s. T.; 5 <sup>h</sup> s. pl. Le 28, T. f. Le 29, tp., E. et T. f. Le 31, tp.
12	+14,0	+20,5	+14,0	+16,17	586,5	586,2	585,8	586,17	NO	NO	NO	2	2	4	
13	+12,5	+19,5	+14,0	+15,33	585,5	586,3	586,7	586,17	NO m.	NO m.	NO fb.	4	2	2	
14	+12,0	+20,0	+14,5	+15,50	587,7	588,9	590,7	589,10	NO m.	NO f.	NO fb.	2	2	2	
15	+14,0	+18,5	+14,0	+15,50	593,1	593,2	593,6	593,30	NO m.	NO f.	NO fb.	0	2	0	
16	+14,5	+24,5	+14,5	+17,83	593,9	592,5	592,0	592,80	NO f.	SO tp.	NO m.	0	2	2	
17	+12,5	+25,3	+15,5	+17,77	590,1	589,5	589,6	589,73	NO m.	NO f.	NO fb.	0	2	0	
18	+14,0	+24,5	+16,0	+18,17	589,6	588,8	588,5	588,97	NO m.	NO m.	NO fb.	0	2	4	
19	+15,0	+27,5	+18,0	+20,17	588,3	586,3	585,9	586,83	NO m.	SO m.	SO fb.	0	2	2	
20	+16,5	+30,0	+18,0	+21,50	584,3	583,6	583,3	583,73	SO m.	SO m.	SO t. fb.	2	2	2	
21	+17,0	+28,5	+18,0	+21,17	582,5	583,4	583,8	583,23	C	SO m.	SO m.	2	2	4	Le 2, nuit tp Le 6, Br. Le 7, Br. Le 13, tp Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. f. Le 15, tp. Le 16, nuit pl. Le 17, nuit pl.; 5 <sup>h</sup> s. pl. Le 18, nuit pl. f. Le 23, tp. et pl. Le 25, nuit pl. Le 26, pl. Le 27, nuit pl.
22	+14,0	+24,5	+16,0	+18,17	585,0	585,4	585,5	585,30	NO m.	O m.	C	4	2	4	
23	+12,5	+28,0	+18,0	+19,50	585,9	585,7	585,3	585,63	C	SO m.	C	2	2	4	
24	+15,0	+26,3	+18,0	+19,77	585,3	584,7	581,3	584,77	C	SO m.	O fb.	4	2	4	
25	+17,0	+26,5	+18,0	+20,50	584,0	583,3	582,8	583,37	O fb.	O fb.	SE fb.	4	2	2	
26	+16,0	+26,0	+17,5	+19,83	582,3	581,8	581,9	581,97	SE fb.	SE fb.	C	2	2	2	
27	+16,5	+25,5	+18,0	+20,00	581,3	582,6	583,2	582,37	SE	SO	SO	2	2	2	
28	+17,0	+24,7	+17,0	+19,57	584,3	583,9	584,8	584,33	SO	SE	SE	2	2	2	
29	+17,5	+22,5	+16,5	+18,83	587,8	587,9	588,3	588,00	SO	SO	NO	2	2	4	
30	+15,0	+23,5	+15,0	+17,83	589,3	589,4	590,4	589,70	NO	NO tp.	NO	4	4	4	
31	+12,0	+22,0	+17,0	+17,00	588,7	588,3	588,0	588,33	SO	tp.	NO tp.	2	2	2	
Средн. Moy.	+15,21	+24,94	+16,87	+19,01	586,57	586,22	586,40	586,39				1,74	2,00	2,26	

АВГУСТЪ.  
Août.

1	+12,5	+18,5	+14,0	+15,00	587,8	587,4	587,7	587,63	NO tp.	SO tp.	NO f.	2	2	2	Le 2, nuit tp Le 6, Br. Le 7, Br. Le 13, tp Le 14, 6 <sup>h</sup> m. pl. f. Le 15, tp. Le 16, nuit pl. Le 17, nuit pl.; 5 <sup>h</sup> s. pl. Le 18, nuit pl. f.
2	+12,5	+21,5	+16,0	+16,67	588,1	588,6	588,0	588,23	NO f.	NO tp.	NO m.	4	4	4	
3	+12,5	+22,0	+14,5	+16,33	587,8	587,9	588,5	588,07	NO m.	NO f.	NO m.	4	4	2	
4	+12,0	+22,5	+14,0	+16,17	589,6	589,1	589,0	589,23	SO m.	NO m.	C	0	2	2	
5	+14,5	+23,5	+13,0	+17,00	588,8	589,4	589,2	589,13	N m.	NO m.	NO t. fb.	4	2	4	
6	+11,3	+21,5	+14,5	+15,77	589,6	589,9	590,2	589,90	NO m.	NO m.	C	4	2	4	
7	+14,0	+26,5	+17,5	+19,33	590,6	589,5	589,5	589,87	NO m.	NO t. fb.	C	4	4	4	
8	+16,5	+29,5	+18,0	+21,33	589,2	589,6	590,2	589,67	NO t. fb.	NO m.	C	4	0	4	
9	+14,0	+25,5	+18,5	+19,33	591,6	590,7	590,3	590,87	NO fb.	NO fb.	C	0	2	4	
10	+16,0	+26,0	+17,0	+19,67	589,5	588,7	588,3	588,83	NO t. fb.	NO m.	SO fb.	0	0	0	
11	+16,0	+28,5	+18,5	+21,00	586,3	585,6	585,3	585,73	SO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	0	0	0	Le 23, tp. et pl. Le 25, nuit pl. Le 26, pl. Le 27, nuit pl.
12	+16,5	+29,0	+18,5	+21,33	584,4	583,8	584,4	584,20	SO t. fb.	SO t. fb.	C	0	2	2	
13	+16,5	+24,5	+17,0	+19,33	585,3	584,9	585,3	585,17	NE t. fb.	NE f.	NE m.	2	2	2	
14	+16,0	+28,0	+18,5	+20,83	587,3	586,6	586,3	586,73	NO m.	NO m.	SO fb.	2	2	0	
15	+16,5	+27,5	+16,7	+20,23	587,3	586,2	586,4	586,63	SO t. fb.	SO m.	SO f.	0	2	2	
16	+16,0	+24,0	+17,0	+19,00	586,9	586,7	586,0	586,53	NE m.	NE m.	NE m.	2	2	2	
17	+14,5	+19,5	+11,0	+15,00	585,5	584,6	586,0	585,37	NO m.	SO m.	NO f.	2	2	2	
18	+ 8,0	+13,0	+ 9,0	+10,00	589,6	590,1	590,4	590,03	NO m.	NO m.	NO f.	2	2	2	
19	+ 7,0	+17,5	+15,0	+13,17	590,9	590,2	590,2	590,43	NE f.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	
20	+14,0	+24,0	+16,5	+18,17	589,9	589,1	587,8	588,93	SO m.	SO m.	C	2	2	2	
21	+12,0	+24,7	+16,5	+17,73	587,7	586,8	587,1	587,20	NE t. fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	Le 23, tp. et pl. Le 25, nuit pl. Le 26, pl. Le 27, nuit pl.
22	+14,0	+25,0	+18,0	+19,00	586,5	585,0	583,3	584,93	SE m.	SE m.	SE m.	2	2	2	
23	+15,0	+21,5	+15,0	+17,17	583,0	583,2	584,8	583,67	S f.	SE t. f.	NE	4	2	2	
24	+ 7,5	+17,0	+12,5	+12,33	591,1	592,0	592,5	591,87	NE m.	SE f.	SE m.	2	2	2	
25	+10,0	+18,5	+14,0	+14,17	593,7	593,0	592,3	593,00	SO m.	SO m.	C	4	2	2	
26	+14,5	+16,5	+11,0	+14,00	589,8	589,7	590,1	589,87	C	NO f.	NO	4	4	4	
27	+ 7,0	+15,3	+10,0	+10,77	590,7	591,1	591,3	591,03	NO m.	NO m.	NO t. fb.	2	2	2	
28	+ 5,0	+15,5	+12,0	+10,83	592,3	591,6	591,2	591,70	NO m.	NO m.	NO	2	2	2	
29	+ 9,5	+15,0	+10,5	+11,67	590,0	591,0	591,4	590,80	NO f.	NO m.	NO	2	2	0	
30	+ 6,3	+18,0	+10,5	+11,60	592,4	591,7	591,4	591,83	N t. fb.	N t. fb.	NE	0	2	2	
31	+ 5,0	+17,0	+10,0	+10,67	591,0	590,4	590,2	590,53	NE m.	O tp.	O	2	2	4	
Средн. Moy.	+12,34	+21,82	+14,67	+16,28	588,85	588,52	588,54	588,63				2,13	2,06	2,26	

Семипалатинскъ.  
Semipalatinsk.

1868.  
Сентябрь.  
Septembre.

Наблюдатель: Абрамовъ.  
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	+ 6,5	+16,0	+ 9,5	+10,67	590,0	590,3	590,9	590,40	O	SO	SO f.	4	2	2	
2	+ 7,5	+15,0	+ 9,0	+10,50	593,0	593,0	592,9	592,97	SO f.	SO m.	SO	2	4	4	
3	+ 3,5	+14,0	+ 8,0	+ 8,50	592,5	591,9	592,2	592,20	NO	NO	NO	0	2	2	
4	+ 4,7	+16,0	+ 9,5	+10,07	592,5	593,0	593,1	592,87	O	SO	SO	2	2	2	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. Br.
5	+ 5,0	+15,0	+ 9,0	+ 9,67	594,0	594,0	593,9	593,97	SO	SO	—	2	2	2	
6	+ 5,0	+17,0	+10,0	+10,67	593,7	593,2	592,9	593,27	C	NO	NO	4	0	2	
7	+ 5,0	+18,0	+11,5	+11,50	592,7	592,0	591,4	592,08	NE	NE	NE	2	2	2	Le 9, nuit tp.; 3 <sup>h</sup> m. T. E. et pl.; 9 <sup>h</sup> s. tp.
8	+ 9,5	+18,5	+14,0	+14,00	590,0	589,1	584,7	587,98	SO	SO	SO f.	4	2	2	
9	+14,5	+18,5	+13,5	+15,50	583,3	583,6	584,7	583,87	SE f.	SE	S t. f.	2	2	4	
10	+ 8,0	+17,5	+12,5	+12,67	585,8	585,8	586,1	585,90	SE f.	SE f.	SE f.	0	2	2	Le 11, pl. et arc-en-ciel.
11	+ 9,5	+18,5	+12,5	+13,50	586,9	588,1	588,8	587,98	SE f.	SO f.	SO f.	2	4	2	
12	+ 8,0	+18,0	+12,0	+12,67	590,4	590,6	591,2	590,78	SO f.	SO m.	SE	2	2	2	
13	+ 8,0	+21,5	+14,5	+14,67	591,9	592,0	592,6	592,17	SE	C	C	2	0	0	
14	+ 7,0	+23,5	+14,0	+14,83	593,7	593,5	593,5	593,57	NE t. fb.	SE t. fb.	C	0	0	0	
15	+ 6,5	+20,5	+14,0	+13,67	593,7	592,5	593,1	593,10	SE	SO	C	0	2	2	
16	+ 6,5	+19,5	+14,0	+13,33	592,2	591,6	591,1	591,63	C	NO t. fb.	C	0	2	2	Le 17, pl. Le 18, nuit pl.
17	+ 8,7	+18,0	+12,5	+13,07	587,8	586,8	586,7	587,10	NE t. fb.	NE	SO	2	2	4	
18	+ 6,5	+17,5	+11,5	+11,83	585,9	586,8	587,7	586,80	SO	SO m.	C	0	2	2	
19	+ 5,0	+15,5	+ 8,0	+ 9,50	590,0	589,7	590,4	590,08	NE	NO tp.	NO f.	2	2	2	
20	+ 5,5	+15,0	+ 8,5	+ 9,67	592,0	593,0	593,9	592,97	NO	NO	C	2	2	0	
21	+ 7,0	+14,5	+ 7,0	+ 9,50	595,0	595,0	594,9	594,97	C	NO	C	4	2	0	
22	+ 2,5	+16,5	+ 8,0	+ 9,00	594,9	594,2	594,0	594,37	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	Le 25, nuit tp.
23	+ 2,0	+18,5	+10,5	+10,33	594,2	592,2	589,8	592,07	NO t. fb.	O t. fb.	SO	0	0	2	
24	+ 6,0	+16,5	+ 9,0	+10,50	587,0	587,3	585,9	586,78	NO	NO m.	SO f.	2	2	2	
25	+ 6,0	+12,0	+ 4,5	+ 7,50	588,0	590,1	592,0	590,08	SO f.	SO tp.	SO m.	2	2	4	
26	+ 0,5	+10,7	+ 4,0	+ 5,07	596,8	597,0	598,2	597,38	NE	NE m.	NE	2	2	2	
27	+ 1,5	+16,5	+10,0	+ 9,33	599,3	598,3	596,9	598,17	NE	SE	SE	0	2	2	
28	+ 6,0	+15,3	+ 8,5	+ 9,98	594,3	593,4	593,0	593,57	SE	SE m.	C	2	2	2	Le 29, pl. Le 30, gl. bl.
29	+ 0,5	+18,5	+10,0	+ 9,67	592,4	592,4	592,5	592,48	NE	SE m.	SE	2	2	2	
30	+ 0,5	+15,0	+ 6,0	+ 7,17	595,2	593,7	592,6	593,88	SE	SE	SE	0	0	0	
Средн. Moy.	+ 5,76	+16,00	+10,18	+10,95	591,64	591,47	591,39	591,50				1,60	1,73	1,87	

Октябрь.  
Octobre.

1	+ 2,5	+14,5	+ 6,0	+ 7,67	589,8	588,7	590,1	589,53	SE	SO tp.	SE	0	—	4	Le 1, tp.
2	+ 3,0	+14,7	+ 5,5	+ 7,73	593,6	593,7	594,0	593,77	NO	SE	SE	2	2	2	Le 2, nuit pl.
3	+ 3,0	+15,0	+ 6,0	+ 8,00	594,7	593,6	593,1	593,80	SE	SE m.	SO	2	2	4	
4	+ 3,5	+18,5	+ 8,0	+10,00	591,7	591,6	592,0	591,77	SO f.	SO fb.	SO	2	2	2	
5	+ 4,5	+14,0	+ 6,5	+ 8,33	592,7	593,0	593,6	593,10	SE	SE m.	C	2	2	4	
6	+ 2,5	+ 9,5	+ 4,0	+ 5,33	595,1	593,6	593,2	593,97	NE t. fb.	NE t. fb.	C	4	2	2	
7	+ 0,5	+ 8,0	+ 3,5	+ 3,67	591,9	589,6	588,7	590,07	NO t. fb.	NO t. fb.	C	2	2	2	
8	+ 1,5	+ 6,5	+ 0,0	+ 1,67	588,1	588,6	589,8	588,83	SO t. fb.	NO	NO	4	2	4	
9	+ 2,3	+ 1,5	+ 4,0	+ 2,60	592,8	595,1	598,1	595,33	NO	NO	NO	4	4	4	Le 9, Ng. et Ng. p
10	+ 5,3	+ 0,0	+ 3,0	+ 2,77	603,4	603,8	604,7	603,97	NO	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	Le 10, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
11	+ 5,0	+ 4,0	+ 5,0	+ 2,00	606,2	605,7	605,6	605,88	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	0	0	Le 12, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. et Br.
12	+ 8,0	+ 4,7	+ 0,5	+ 0,93	605,3	603,7	602,2	603,73	NO	SO	SO	4	0	0	
13	+ 4,3	+ 5,0	+ 0,7	+ 0,47	600,9	601,2	601,4	601,17	SO	SO t. fb.	C	2	0	0	
14	+ 4,5	+ 9,5	+ 1,5	+ 2,17	601,8	601,0	600,8	601,20	SO	SO	SO	0	0	0	
15	+ 4,5	+12,0	+ 2,7	+ 3,40	600,7	600,1	599,8	600,20	SO	SO	C	0	0	0	
16	+ 4,0	+10,0	+ 4,0	+ 3,33	598,8	598,1	596,6	597,88	NE t. fb.	NO	NO	0	0	0	
17	+ 1,5	+14,3	+ 2,5	+ 6,10	594,3	592,1	592,6	593,00	NO	SE f.	SE	0	2	2	Le 18, 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 19, nuit Ng. Le 20, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
18	+ 1,5	+ 2,0	+ 0,5	+ 1,33	593,8	595,2	595,5	594,88	SE	SO	SO	2	4	4	
19	+ 0,5	+ 5,0	+ 2,0	+ 0,83	595,9	595,3	595,2	595,47	NO	NE f.	NE t. fb.	4	4	0	
20	+ 4,5	+ 4,0	+ 2,0	+ 0,83	595,0	594,6	594,9	594,88	NE	NE m.	NE t. fb.	2	2	2	
21	+ 1,7	+ 6,3	+ 2,0	+ 3,33	595,4	595,4	595,8	595,58	SE m.	SE m.	SE fb.	4	2	2	
22	+ 0,0	+ 5,3	+ 2,7	+ 2,67	595,9	595,1	593,9	594,97	SE	SE m.	SO t. fb.	2	2	4	
23	+ 2,0	+ 4,0	+ 3,0	+ 1,00	592,4	593,2	595,0	593,53	SO t. fb.	SO m.	NO t. fb.	4	2	2	Le 23, 6 <sup>h</sup> m. pl.
24	+ 8,0	+ 4,0	+ 6,0	+ 6,00	598,0	597,9	597,9	597,98	NO m.	NO m.	NO t. fb.	4	4	4	Le 24, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
25	+ 6,7	+ 4,5	+ 6,0	+ 5,73	598,3	595,7	594,2	596,07	SO f.	SO tp.	SO	4	4	4	Le 25, Ng. ch.
26	+ 0,7	+ 2,5	+ 0,0	+ 0,60	593,9	597,9	600,0	597,27	SO	NO	SO	2	2	2	Le 26, nuit Ng.
27	+ 2,7	+ 0,5	+ 4,0	+ 2,07	604,0	603,7	602,9	603,58	SE	SE	SE	2	2	2	Le 28, la rivière Semi- palatinka s'est couverte de glace.
28	+ 7,0	+ 0,0	+ 2,0	+ 3,00	601,8	600,1	598,9	600,27	SE	NE m.	NE	2	2	2	
29	+ 3,0	+ 5,3	+ 0,5	+ 0,93	597,4	597,7	598,9	598,00	NE	SO m.	SO	2	2	2	
30	+ 0,5	+ 1,5	+ 0,5	+ 0,50	601,4	600,1	597,9	599,80	S	SE m.	SE	2	2	2	
31	+ 1,5	+ 8,5	+ 1,0	+ 2,67	594,9	594,1	594,9	594,68	NE	SE	SO	2	0	2	
Средн. Moy.	+ 1,59	+ 6,29	+ 0,70	+ 1,80	596,77	596,48	596,52	596,57				2,47	1,93	2,13	

Семипалатинскъ.  
Semipalatinsk.

1868.  
Ноябрь.  
Novembre.

Наблюдатель: Абрамовъ.  
Observateur: Abramoff.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Кол-во облаковъ. Quant. de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Сред. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
1	-3,5	+2,5	-5,5	-2,17	595,9	598,6	601,2	598,57	SO m.	SO m.	C	2	0	2	Le 6, pl. Le 7, tp. Le 8, nuit pl. Le 9, Ng.; Semipalatinka s'est débâclée. Le 10, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; pl.
2	-11,0	-3,5	-6,0	-6,83	602,3	600,8	599,2	600,77	NE m.	NE	C	2	2	2	
3	-8,0	+1,3	+0,7	-2,00	597,4	594,1	593,5	595,00	NE	—	NE	2	2	2	
4	-3,5	+4,5	-0,5	+0,17	593,4	593,7	593,3	593,47	NE	NE	SO	2	0	4	
5	-3,0	+4,5	+2,0	+1,17	593,1	591,1	590,7	591,63	SO	SO m.	SO	2	2	2	
6	+1,0	+4,0	+2,0	+2,33	588,3	588,8	592,2	589,77	NE	SO m.	SO	4	4	4	
7	+0,5	+6,7	+4,0	+3,73	597,3	595,9	594,3	595,83	SO m.	SO	SO	4	4	4	
8	+3,0	+6,5	+1,0	+3,50	593,8	592,1	590,9	592,27	SE	SO m.	SO	4	4	4	
9	+2,7	+4,5	+1,3	+2,83	590,0	590,1	591,9	590,67	SO	SO m.	SO	4	2	4	
10	-2,5	+3,5	-0,5	+0,17	595,2	593,2	592,8	593,73	SO	SO	SE	4	2	2	
11	-0,5	+6,3	+1,5	+2,43	592,3	591,8	592,3	592,13	SE f.	SE f.	SE	2	2	4	Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; Semi- palatinka s'est couverte de glace Le 16, parélies. Le 17, 2 <sup>h</sup> s. parélies. Le 18, nuit Irtych s'est couvert de glace. Le 19, Ng. Le 20, Ng.
12	-2,5	+5,3	-0,5	+0,77	593,4	592,9	592,3	592,87	NE m.	E m.	NE	0	0	0	
13	-3,0	+6,3	+1,5	+1,60	591,9	591,2	590,7	591,27	NE	NE	NE	2	2	0	
14	+1,0	+4,7	-2,0	+1,23	589,9	590,8	591,9	590,87	SO	SO	SO	2	2	4	
15	-7,3	-9,7	-17,0	-11,33	595,3	597,8	602,2	598,43	SO	NE	NE	4	0	0	
16	-17,0	-11,3	-16,5	-14,93	601,1	601,1	601,0	601,07	NO	NO m.	NO	0	0	0	
17	-17,5	-9,5	-8,5	-11,83	600,3	598,2	598,2	598,90	NE m.	E	SO	2	0	4	
18	-4,5	-3,5	-6,5	-4,83	597,7	597,2	598,5	597,80	SO	SO m.	SO	2	4	4	
19	-8,5	-7,5	-9,5	-8,50	600,2	601,0	601,4	600,87	SO	SO	SO	4	4	4	
20	-13,0	-9,0	-17,5	-13,17	602,7	602,9	603,4	603,00	O	NO m.	NE	4	4	4	
21	-22,3	-16,5	-16,0	-18,27	604,5	604,5	604,6	604,53	NE	NE	NE	2	2	2	Le 25, Ng.; cercle autour de la lune. Le 26, 10 <sup>h</sup> s. Ng Le 27, 6 <sup>h</sup> m. Ng. Le 29, Ng.
22	-16,5	-11,5	-16,0	-14,67	605,0	605,0	604,9	604,97	NE	NE m	NE	2	2	2	
23	-17,0	-9,5	-10,5	-12,33	604,7	604,2	603,3	604,07	NE	NE	NE	2	2	2	
24	-7,5	-3,5	-4,0	-5,00	602,9	602,2	601,7	602,27	SO	SO	SO	2	2	4	
25	-5,0	-4,5	-13,5	-7,67	601,3	600,8	599,6	600,57	SO	NO	C	4	2	2	
26	-7,5	-3,5	-6,5	-5,83	598,0	598,1	598,4	598,17	SO m.	SO	SO	2	2	4	
27	-5,7	-3,0	-5,0	-4,57	598,8	598,3	598,1	598,40	SO	SO m.	SO fb	4	2	2	
28	-6,3	-3,5	-4,5	-4,77	597,8	597,3	597,1	597,40	SO fb.	SO m.	SO fb.	4	2	4	
29	-5,5	-6,0	-12,7	-8,07	596,7	597,8	599,2	597,90	SO t. fb.	SO m.	NE	4	4	2	
30	-24,0	-15,3	-18,5	-19,27	603,9	603,8	603,7	603,80	NE	NE m.	NE	0	0	0	
Средн. Moy.	-7,15	-2,34	-6,12	-5,20	597,50	597,18	597,42	597,37				2,60	2,00	2,60	

Декабрь.  
Décembre.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Средн. Moy.
-2,40	-8,3	-8,0	-3,5	-5,5	-5,5	-5,5	-5,7	-10,3	-10,5	-5,0	-5,5	-12,5	-16,0	-6,5	-4,5	-7,0	-12,0	-9,3	-20,5	-23,0	-16,3	-24,3	-30,7	-19,3	-25,0	-29,0	-27,5	-25,5	-17,3	-14,3	-14,48
-16,0	-4,5	-3,0	-0,5	-3,0	-3,5	-3,0	-3,5	-5,3	-3,5	-3,5	-3,5	-8,5	-9,5	-3,5	-2,5	-4,5	-7,5	-6,5	-15,5	-18,0	-10,5	-18,5	-26,5	-13,0	-19,0	-23,0	-20,0	-19,3	-11,3	-9,0	9,95
-14,5	-6,5	-6,5	—	-5,0	-4,7	-5,5	-6,7	-7,0	-5,5	-4,5	-4,5	-11,67	-12,33	-4,0	-4,5	-9,5	-9,5	-14,0	-20,3	-22,0	-22,0	-25,3	-22,0	-19,0	-26,0	-25,0	-20,0	-20,3	-13,0	-10,5	-12,98
-18,17	-6,43	-5,83	—	-4,50	-4,57	-5,97	-5,30	-7,53	-6,50	-4,33	-5,83	-11,67	-12,33	-4,67	-3,83	-7,00	-9,67	-9,93	-18,77	-21,00	-16,27	-22,70	-26,40	-17,10	-23,33	-25,67	-23,17	-21,70	-13,87	-11,27	599,07
601,2	593,2	596,8	589,6	593,9	594,4	597,9	598,2	594,8	595,3	594,5	597,9	599,0	597,1	591,3	593,7	598,9	597,7	595,9	601,1	603,7	599,7	600,7	604,2	600,5	606,2	608,5	607,8	607,5	605,8	604,2	599,02
600,9	594,3	595,0	586,8	593,9	594,4	597,9	598,2	596,0	595,3	595,1	597,7	599,3	596,1	592,2	595,0	598,8	597,2	597,1	602,2	602,8	599,4	601,1	602,8	600,6	607,1	607,9	607,0	607,5	604,9	603,2	598,92
598,4	594,9	591,9	584,7	594,2	594,2	597,7	596,7	595,7	594,7	595,9	598,6	599,3	594,2	592,6	596,8	598,3	596,8	597,8	603,0	602,3	599,4	602,4	602,9	603,6	607,9	607,7	607,0	606,7	604,4	603,2	598,92
600,17	594,13	594,57	587,03	594,07	594,07	597,77	597,40	595,50	594,93	595,17	598,07	599,13	595,80	592,03	595,17	598,67	597,23	596,93	602,10	602,93	599,40	601,40	603,30	602,03	607,07	608,03	607,30	607,07	605,03	603,40	599,00
NE	SE tp.	SO	SE f.	SE	SO	SO tp.	SO	NE	NE	NO	SO	NO	NE	SO f.	SO	SO m.	SO m.	SO m.	NO	NE	SO	NO	NE	NO	NE	NE	NE	NE	NE	SE	SE f.
0	4	4	4	2	2	2	2	0	2	2	0	2	0	2	4	4	2	4	0	2	4	0	0	4	2	0	0	0	0	2	1,94
0	2	2	4	2	2	2	2	2	2	0	0	0	2	2	4	2	4	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,35
4	2	4	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	0	4	4	2	4	0	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,74

## Семипалатинскъ. 1868 г. Semipalatinsk. 1868.

## Годовыя среднія величины.

## Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
6 <sup>ч</sup> у. 6 <sup>ч</sup> м.	593,88	— 1,54	2,03
2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с.	593,52	+ 6,64	1,87
10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.	593,62	+ 0,87	2,10

## Мѣсячныя среднія величины.

## Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .
Январь. Janvier.	596,75	—12,47	2,28
Февраль. Février.	597,12	—14,93	2,27
Мартъ. Mars.	599,46	—12,94	1,44
Апрѣль. Avril.	592,03	+ 4,89	2,07
Май. Mai.	591,31	+12,33	1,77
Юнь. Juin.	587,94	+16,64	2,04
Юль. Juillet.	586,39	+19,01	2,00
Августъ. Août.	588,63	+16,28	2,15
Сентябрь. Septembre.	591,50	+10,95	1,73
Октябрь. Octobre.	596,57	+ 1,80	2,18
Ноябрь. Novembre.	597,37	— 5,20	2,40
Декабрь. Décembre.	599,00	—12,47	1,68
Среднія. Moyennes.	593,67	+ 1,99	2,00

## Число вѣтровъ за каждый мѣсяць.

## Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	1	12	12	11	7	26	14	8	2
Февраль. Février.	—	17	3	3	5	27	17	3	12
Мартъ. Mars.	—	20	6	4	7	27	16	8	5
Апрѣль. Avril.	4	31	2	15	4	15	5	12	2
Май. Mai.	2	12	2	36	—	26	3	8	4
Юнь. Juin.	1	15	—	49	1	19	2	—	1
Юль. Juillet.	—	33	5	34	—	8	—	—	12
Августъ. Août.	3	39	2	19	1	8	—	12	9
Сентябрь. Septembre.	—	17	3	25	1	19	—	12	12
Октябрь. Octobre.	—	24	—	28	1	23	—	12	5
Ноябрь. Novembre.	—	5	1	44	—	5	2	29	3
Декабрь. Décembre.	—	14	1	34	—	12	—	29	2
Сумма Somme	11	239	37	302	27	215	59	133	69



# РИГА.

1868 годъ.

---

Широта:  $56^{\circ} 57'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $21^{\circ} 46'$ .

Наблюденія дѣлались въ 6<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

---

# RIGA.

Année 1868.

---

Latitude:  $56^{\circ} 57'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $21^{\circ} 46'$ .

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

Рига.

Январь.

Наблюдатель: Бухгольцъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° К. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	-15,3	-11,6	-15,7	-14,2	606,2	605,4	608,1	606,54	0,41	0,45	0,31	0,39	0,96	0,74	0,73	0,81
2	-15,8	-13,2	-15,4	-14,8	611,1	610,6	613,4	611,70	0,33	0,41	0,39	0,38	0,83	0,80	0,91	0,85
3	-12,4	9,2	-12,2	-11,3	614,6	613,6	614,36	614,36	0,46	0,63	0,47	0,52	0,81	0,80	0,81	0,81
4	-14,4	-11,1	-14,6	-13,4	613,9	612,2	612,7	612,93	0,38	0,54	0,41	0,44	0,83	0,83	0,91	0,86
5	-13,3	-9,5	-8,6	-10,5	611,3	610,6	610,3	610,73	0,41	0,55	0,73	0,56	0,80	0,74	0,88	0,81
6	-7,8	-4,4	-5,6	-5,9	610,6	609,5	610,4	610,15	0,71	1,12	0,96	0,93	0,80	0,91	0,88	0,86
7	-12,7	-11,7	-10,8	-11,7	607,8	606,7	606,8	607,10	0,47	0,42	0,53	0,47	0,84	0,70	0,79	0,78
8	-10,5	-8,0	-8,2	-8,9	606,8	606,3	608,2	607,14	0,60	0,73	0,77	0,70	0,87	0,82	0,88	0,86
9	-9,1	-8,8	-5,2	-7,7	607,2	606,3	606,9	606,80	0,67	0,72	1,08	0,82	0,83	0,89	0,95	0,89
10	-2,8	-2,0	-2,1	-2,3	605,7	604,8	604,3	604,95	1,24	1,37	1,39	1,33	0,87	0,90	0,93	0,90
11	-2,2	-1,3	-1,9	-1,8	603,1	601,8	601,8	602,22	1,32	1,43	1,35	1,37	0,88	0,89	0,88	0,88
12	-2,0	-1,2	-4,0	-2,4	601,4	600,4	600,6	600,79	1,31	1,44	1,20	1,32	0,86	0,89	0,94	0,90
13	-6,7	-6,0	-5,6	-6,1	598,9	597,8	598,5	598,40	0,83	0,95	0,93	0,90	0,84	0,91	0,85	0,87
14	-5,3	-3,7	-2,2	-3,7	599,8	600,4	601,4	600,52	1,02	1,23	1,32	1,19	0,91	0,95	0,88	0,91
15	0,0	+0,2	+1,4	+0,5	597,4	593,0	591,2	593,89	1,55	1,72	1,83	1,70	0,86	0,94	0,90	0,90
16	+1,8	+2,7	+0,8	+1,8	593,2	593,1	594,3	593,53	1,86	1,96	1,69	1,84	0,88	0,86	0,88	0,87
17	+0,4	+1,1	+0,8	+0,8	597,2	592,8	589,7	593,26	1,64	1,82	1,77	1,74	0,88	0,92	0,92	0,91
18	+1,7	+1,2	+0,4	+1,1	585,7	580,6	583,9	583,38	1,97	1,84	1,87	1,89	0,94	0,92	1,00	0,95
19	+1,0	+1,2	+0,6	+0,9	584,7	579,2	574,7	579,57	1,72	1,84	1,74	1,77	0,88	0,92	0,92	0,91
20	+1,6	+2,1	+1,2	+1,6	576,9	577,6	578,7	577,71	1,91	1,94	1,84	1,90	0,92	0,90	0,92	0,91
21	-0,7	+0,9	-0,7	-0,2	582,3	583,8	584,8	583,63	1,56	1,61	1,56	1,58	0,91	0,82	0,91	0,88
22	-1,2	-3,9	-7,1	-4,1	586,5	588,4	589,3	588,04	1,44	1,03	0,89	1,12	0,89	0,50	0,93	0,77
23	-12,0	-10,7	-15,4	-12,7	593,2	593,8	596,9	594,64	0,51	0,62	0,16	0,43	0,85	0,93	0,37	0,72
24	-15,1	-14,4	-19,1	-16,2	601,0	602,7	606,5	603,42	0,43	0,27	0,19	0,30	0,96	0,59	0,65	0,73
25	-21,8	-17,9	-20,4	-20,0	609,9	609,3	608,6	609,27	0,17	0,08	0,23	0,16	0,81	0,24	0,85	0,63
26	-20,6	-17,0	-16,8	-18,1	610,0	608,7	608,6	609,14	0,23	0,32	0,32	0,29	0,85	0,89	0,89	0,88
27	-16,0	-12,4	-13,3	-13,9	608,0	606,8	606,5	607,14	0,36	0,46	0,36	0,39	0,90	0,81	0,69	0,80
28	-13,3	-12,9	-8,8	-11,7	605,5	601,4	597,8	601,60	0,44	0,55	0,72	0,57	0,84	1,00	0,89	0,91
29	-4,6	+0,3	-3,8	-2,7	587,7	585,8	587,4	586,97	1,09	1,48	1,25	1,27	0,91	0,79	0,97	0,89
30	-0,8	-1,8	-4,8	-2,5	589,7	594,6	596,0	593,43	1,54	1,37	1,02	1,31	0,91	0,88	0,86	0,88
31	-0,7	+1,9	+1,4	+0,9	588,4	586,6	586,7	587,27	1,52	1,83	1,83	1,73	0,90	0,86	0,90	0,89
Среднй. Moyennes	-7,4	-5,9	-7,0	-6,5	599,86	598,86	599,34	599,36	0,97	1,06	1,00	1,01	0,87	0,82	0,86	0,85

## Февраль.

1	+2,3	+2,2	+1,7	+2,1	584,0	580,2	574,8	579,69	1,98	1,80	1,85	1,88	0,90	0,82	0,88	0,87
2	+2,0	-1,0	-0,5	+0,2	569,5	574,7	582,9	575,71	1,80	1,40	1,52	1,57	0,84	0,84	0,88	0,85
3	-2,1	-0,7	-4,2	-2,3	587,9	590,4	592,5	590,27	1,36	1,48	0,98	1,27	0,90	0,88	0,79	0,86
4	-3,4	-1,4	-1,6	-2,1	586,5	586,0	590,8	587,76	1,16	1,35	1,28	1,26	0,87	0,84	0,81	0,84
5	-2,6	-0,2	-2,1	-1,6	589,8	593,5	596,2	593,18	1,23	1,48	1,22	1,31	0,86	0,83	0,81	0,83
6	0,0	+2,6	+1,6	+1,4	582,5	581,4	580,0	581,30	1,58	1,99	1,69	1,75	0,88	0,88	0,82	0,86
7	-1,2	-4,0	-4,6	-3,3	583,9	590,2	596,0	590,03	1,41	1,10	1,01	1,17	0,87	0,86	0,84	0,86
8	-6,2	-1,0	0,0	-2,4	596,0	590,8	588,0	591,59	0,88	1,43	1,58	1,30	0,85	0,87	0,88	0,87
9	-1,0	-3,6	-5,0	-3,2	588,1	592,2	596,1	592,15	1,40	0,90	0,93	1,08	0,81	0,68	0,81	0,78
10	-5,0	-3,0	-5,1	-4,4	597,9	597,9	595,7	597,17	0,96	1,11	0,98	1,02	0,83	0,79	0,86	0,83
11	-3,6	-1,9	-1,8	-2,4	583,7	585,2	584,6	584,48	1,20	1,29	1,30	1,26	0,92	0,84	0,84	0,87
12	-3,9	-7,0	-11,2	-7,4	586,0	587,5	592,6	588,70	1,11	0,86	0,59	0,85	0,86	0,90	0,92	0,89
13	-9,6	-12,1	-13,2	-11,6	593,9	596,7	599,0	596,56	0,63	0,51	0,44	0,54	0,83	0,90	0,84	0,86
14	-11,6	-6,2	-8,9	-8,9	598,5	598,8	602,3	599,86	0,58	0,93	0,68	0,73	0,92	0,91	0,83	0,89
15	-9,1	-6,3	-7,5	-7,6	602,3	599,6	595,7	599,19	0,67	0,92	0,86	0,82	0,83	0,91	0,93	0,89
16	-3,6	+2,6	-1,2	-0,7	591,9	593,8	600,4	595,38	1,25	1,78	1,38	1,47	0,95	0,79	0,84	0,86
17	-2,0	0,0	+0,4	-0,5	604,3	603,4	602,4	603,38	1,37	1,58	1,64	1,53	0,90	0,88	0,88	0,89
18	-0,2	+2,5	+0,1	+0,8	598,3	597,3	599,2	598,27	1,62	1,88	1,53	1,68	0,92	0,84	0,86	0,87
19	-1,9	0,0	-2,2	-1,4	600,2	601,6	603,8	601,88	1,32	1,61	1,32	1,42	0,86	0,90	0,88	0,88
20	-1,6	0,0	-1,4	-1,0	605,7	606,2	608,0	606,64	1,42	1,50	1,45	1,46	0,90	0,83	0,91	0,88
21	-1,4	-1,9	-5,0	-2,8	607,8	606,1	604,7	606,20	1,42	1,35	1,00	1,26	0,89	0,88	0,86	0,88
22	-7,3	-5,4	-4,6	-5,8	602,5	602,4	604,4	603,06	0,78	0,98	1,04	0,93	0,84	0,88	0,87	0,86
23	-6,4	-6,0	-8,8	-7,1	603,6	605,9	607,4	605,68	0,95	0,86	0,66	0,82	0,94	0,82	0,80	0,85
24	-9,2	-6,8	-2,6	-6,2	604,7	600,8	588,4	597,95	0,66	0,88	1,27	0,94	0,83	0,91	0,87	0,87
25	-0,2	+0,3	-1,3	-0,4	583,6	583,7	589,4	585,58	1,65	1,26	1,12	1,34	0,94	0,68	0,69	0,77
26	-2,8	+1,5	+1,3	0,0	592,3	592,4	588,9	591,20	1,27	1,14	1,77	1,39	0,89	0,55	0,88	0,77
27	+3,4	+4,4	+2,3	+3,4	586,0	587,6	589,7	587,77	2,10	2,07	1,85	2,01	0,87	0,79	0,84	0,83
28	+2,2	+3,2	-0,5	+1,6	589,3	590,3	598,6	592,74	1,84	2,01	1,36	1,74	0,84	0,85	0,79	0,83
29	-3,6	+1,2	+1,3	-0,4	603,4	603,8	601,2	602,81	1,04	1,54	1,64	1,41	0,78	0,78	0,81	0,79
Среднй. Moyennes	-3,1	-1,7	-2,9	-2,6	593,25	593,82	594,95	594,01	1,26	1,35	1,24	1,28	0,87	0,83	0,85	0,85

Riga.

1868.

281

Janvier.

Observateur: Bukholz.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,046	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
2	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	0	4	—	
3	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	—	
4	E fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	—	
5	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> m. Br.
6	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. Br.
7	E fb.	E fb.	NE fb.	0	0	2	—	
8	E fb.	NE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
9	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
10	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
11	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
12	SE fb.	O fb.	S fb.	4	4	4	—	
13	SE fb.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	
14	SO fb.	SE fb.	SO fb.	4	4	4	—	
15	SO m.	SO m.	SO m.	4	4	4	0,039	Le 15, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
16	SO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	
17	SO fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,110	Le 17, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
18	S fb.	NO m.	SO fb.	4	4	4	0,063	Le 18, 6 <sup>h</sup> m. pl.
19	SO fb.	SE m.	S fb.	4	4	4	0,113	Le 19, 2 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.
20	O fb.	SO fb.	S fb.	4	4	4	0,031	Le 20, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. pl.
21	SE fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	4	0,018	Le 21, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
22	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	4	4	0,014	Le 22, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
23	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	0	—	
24	N fb.	N fb.	NE fb.	0	0	0	—	
25	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	0	—	
26	S fb.	SE fb.	SE m.	0	4	4	—	
27	S fb.	S m.	S fb.	2	4	4	—	
28	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	0,013	Le 28, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
29	SE f.	SE fb.	O fb.	4	4	0	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
30	O fb.	N fb.	NO fb.	4	0	0	—	
31	SO m.	S fb.	SO fb.	4	4	4	0,056	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
Среднія. Moyennes.				3,16	3,03	3,03	0,503	

Février.

1	SO f.	SO f.	S f.	4	4	4	—	Le 1, 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
2	SO f.	S f.	NO f.	4	4	2	0,121	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
3	NO m.	NO m.	SO fb.	2	0	0	—	
4	SE m.	NO fb.	O fb.	4	4	4	—	
5	O fb.	NO fb.	O fb.	4	4	4	—	
6	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
7	NO f.	O f.	NO m.	4	4	4	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. pl.
8	NE fb.	S m.	S m.	4	4	4	—	
9	O m.	O m.	O m.	4	4	2	0,093	Le 9, 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
10	NO m.	O fb.	O fb.	2	2	4	0,041	
11	SE m.	NO fb.	O fb.	4	4	4	0,104	Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
12	NO f.	NO m.	NO m.	4	4	4	0,034	Le 12, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
13	NO fb.	N fb.	NO fb.	4	0	0	—	
14	S fb.	S fb.	NE fb.	4	2	4	—	
15	SE fb.	S m.	SE f.	4	4	4	0,114	Le 15, 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
16	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
17	N fb.	S fb.	S fb.	4	0	4	—	Le 17, 6 <sup>h</sup> m. Br.
18	S fb.	O fb.	NO m.	4	4	4	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
19	NO fb.	O fb.	S fb.	4	4	4	—	
20	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
21	SE fb.	SE fb.	SE m.	4	4	4	—	
22	S m.	SE m.	S fb.	4	4	4	0,009	Le 22, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
23	SE f.	SE m.	SE m.	2	0	0	—	
24	SE m.	S m.	SE f.	2	4	4	0,017	Le 24, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
25	NO fb.	NO fb.	NO f.	2	4	0	—	
26	O fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	
27	SO m.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	
28	SO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	—	
29	NO fb.	SE fb.	S m.	2	4	4	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl.
Среднія. Moyennes.				3,52	3,24	3,17	0,533	

Рига.

Мартъ.

Наблюдатель: Бухгольцъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 1,5	+ 3,0	+ 2,5	+ 2,3	594,5	590,4	587,7	590,87	1,76	1,93	2,10	1,93	0,86	0,82	0,94	0,87
2	+ 1,0	+ 2,8	— 0,3	+ 1,2	587,8	584,8	585,1	585,91	1,39	1,33	1,43	1,38	0,70	0,58	0,81	0,70
3	— 2,7	— 3,8	— 5,8	— 4,1	585,5	590,8	595,8	590,69	1,25	1,15	0,88	1,09	0,87	0,88	0,82	0,86
4	— 7,6	— 5,3	— 8,6	— 7,2	600,7	601,6	601,1	601,12	0,78	0,86	0,56	0,73	0,86	0,77	0,67	0,77
5	— 12,1	— 3,3	— 7,2	— 7,5	599,2	596,7	592,8	596,22	0,54	0,91	0,79	0,75	0,90	0,66	0,84	0,80
6	— 8,4	— 2,0	— 3,9	— 4,8	586,5	585,1	584,9	585,51	0,82	1,17	1,11	1,03	0,96	0,77	0,86	0,86
7	0,0	+ 1,2	— 3,5	— 0,8	581,4	585,1	590,6	585,71	1,58	1,46	1,15	1,40	0,88	0,73	0,86	0,82
8	— 2,4	+ 2,8	— 0,7	— 0,1	591,4	591,4	590,7	591,16	2,20	1,60	1,56	1,79	0,93	0,70	0,91	0,85
9	— 0,5	+ 2,7	— 0,4	+ 0,6	587,4	589,5	591,9	589,60	1,58	1,75	1,53	1,62	0,92	0,77	0,88	0,86
10	— 0,7	+ 3,4	— 0,2	+ 0,8	593,7	596,0	599,7	596,47	1,36	1,49	1,45	1,43	0,80	0,62	0,81	0,74
11	— 2,0	+ 4,7	0,0	+ 0,9	599,4	600,9	603,7	601,32	1,28	1,81	1,61	1,57	0,84	0,67	0,90	0,80
12	— 0,4	+ 4,7	+ 1,4	+ 1,9	602,7	603,8	606,2	604,24	1,53	1,72	1,61	1,62	0,88	0,64	0,79	0,77
13	— 0,2	+ 5,2	+ 1,2	+ 2,1	607,7	609,6	612,4	609,91	1,59	2,09	1,70	1,79	0,90	0,74	0,85	0,83
14	+ 0,2	+ 5,3	+ 0,4	+ 2,0	612,7	613,8	614,6	613,70	1,68	1,75	1,52	1,65	0,92	0,62	0,81	0,78
15	— 0,2	+ 3,2	— 2,2	+ 0,3	612,7	613,1	614,6	613,45	1,52	1,15	1,32	1,33	0,86	0,48	0,88	0,74
16	— 4,0	+ 2,0	+ 0,2	— 0,6	612,7	612,3	612,4	612,48	1,13	1,49	1,39	1,34	0,88	0,70	0,76	0,78
17	— 1,0	+ 3,3	+ 0,3	+ 0,9	610,0	608,1	607,6	608,58	1,47	1,39	1,37	1,41	0,89	0,58	0,73	0,73
18	— 2,2	+ 3,7	— 1,6	0,0	606,5	604,8	605,3	605,51	1,35	1,84	1,36	1,52	0,90	0,74	0,87	0,84
19	— 4,0	+ 0,4	— 0,8	— 1,5	604,7	604,6	603,7	604,32	1,13	1,32	1,47	1,31	0,88	0,70	0,88	0,82
20	— 1,0	+ 2,0	— 0,1	+ 0,3	600,7	601,5	602,7	601,67	1,43	1,38	1,60	1,47	0,87	0,64	0,90	0,80
21	— 1,0	+ 4,5	+ 3,2	+ 2,2	601,8	600,7	600,6	601,03	1,36	1,68	2,06	1,70	0,82	0,64	0,87	0,78
22	+ 2,7	+ 6,0	+ 3,6	+ 4,1	600,1	601,4	602,6	601,36	1,88	2,16	2,19	2,08	0,82	0,72	0,89	0,81
23	+ 2,6	+ 6,1	+ 2,6	+ 3,6	599,7	598,9	597,6	598,73	1,86	2,00	1,68	1,85	0,82	0,66	0,78	0,75
24	— 0,3	+ 2,4	+ 1,0	+ 1,0	595,6	596,4	597,3	596,46	1,43	1,62	1,39	1,48	0,81	0,73	0,70	0,75
25	— 0,3	+ 5,1	+ 1,0	+ 1,9	596,7	598,8	601,4	598,96	1,43	2,03	1,75	1,74	0,81	0,72	0,90	0,81
26	0,0	+ 6,0	— 0,7	+ 1,8	600,8	601,4	599,7	600,63	1,32	0,82	1,48	1,21	0,73	0,27	0,88	0,63
27	— 0,4	+ 2,2	+ 1,2	+ 1,0	596,1	595,5	597,7	596,43	1,45	1,75	1,66	1,62	0,83	0,80	0,83	0,82
28	+ 1,4	+ 2,4	0,0	1,3	599,3	601,5	604,0	601,63	1,79	1,83	1,55	1,72	0,88	0,82	0,86	0,85
29	— 0,1	+ 1,2	+ 1,6	+ 0,9	605,2	607,2	609,0	607,12	1,63	1,66	1,69	1,63	0,86	0,83	0,82	0,84
30	0,0	+ 2,8	— 1,0	+ 0,6	608,4	606,1	605,0	606,51	1,50	1,81	1,51	1,61	0,83	0,79	0,91	0,84
31	— 1,8	+ 2,4	+ 1,8	+ 0,8	602,6	601,8	598,5	600,96	1,40	1,70	1,86	1,65	0,90	0,77	0,88	0,85
Средняя. Moyennes.	— 1,4	+ 2,5	— 0,5	+ 0,2	599,49	599,79	600,54	599,94	1,43	1,57	1,49	1,50	0,86	0,70	0,84	0,80

## Апрѣль.

1	0,0	+ 3,4	— 1,7	+ 0,6	594,2	596,7	595,5	595,47	1,55	1,41	1,38	1,45	0,86	0,58	0,89	0,78
2	— 2,8	— 0,4	— 1,8	— 1,7	597,4	600,8	605,6	601,28	1,13	1,29	1,37	1,26	0,79	0,74	0,88	0,80
3	— 3,5	+ 1,0	0,0	— 0,8	607,4	606,9	605,9	606,73	1,12	0,40	1,21	0,91	0,84	0,20	0,68	0,57
4	— 1,8	+ 2,3	0,0	+ 0,2	600,1	599,7	599,8	599,88	1,26	1,85	1,65	1,59	0,81	0,84	0,92	0,86
5	— 0,8	+ 6,8	+ 0,5	+ 2,2	596,4	592,7	593,8	594,30	1,54	2,25	1,70	1,83	0,91	0,70	0,90	0,84
6	+ 0,2	+ 3,3	+ 4,0	+ 2,5	591,4	588,7	582,6	587,57	1,74	2,08	2,17	2,00	0,94	0,87	0,85	0,89
7	— 1,0	— 0,2	0,0	— 0,4	579,2	586,0	588,8	584,69	1,33	1,38	1,36	1,36	0,80	0,84	0,75	0,80
8	— 1,0	+ 4,2	— 0,3	+ 1,0	588,2	589,1	590,9	589,37	1,43	2,17	1,54	1,71	0,87	0,84	0,88	0,86
9	— 2,2	+ 6,5	+ 2,2	+ 2,2	591,0	591,8	593,8	592,22	1,32	2,37	1,28	1,66	0,88	0,75	0,59	0,74
10	— 0,3	+ 2,0	+ 1,4	+ 1,0	591,5	591,4	594,1	592,33	1,57	1,93	1,79	1,76	0,90	0,90	0,88	0,89
11	— 0,5	+ 2,6	+ 4,4	+ 2,2	595,9	597,5	597,9	597,10	1,61	1,90	2,35	1,95	0,94	0,84	0,89	0,89
12	+ 3,9	+ 13,2	+ 5,3	+ 7,5	598,5	600,1	602,3	600,29	2,02	2,27	2,44	2,24	0,80	0,42	0,86	0,69
13	+ 2,4	+ 9,8	+ 3,0	+ 5,1	602,9	603,3	603,5	603,21	1,91	2,34	2,02	2,09	0,86	0,57	0,86	0,76
14	— 0,3	+ 8,3	+ 2,4	+ 3,5	603,5	602,8	603,2	603,17	1,31	1,07	1,79	1,39	0,75	0,29	0,80	0,61
15	— 0,6	+ 6,7	+ 4,6	+ 3,6	601,9	601,8	602,0	601,91	1,31	1,85	2,02	1,73	0,77	0,53	0,75	0,70
16	+ 4,2	+ 6,0	+ 3,4	+ 4,5	599,0	598,0	598,7	598,57	2,12	2,50	1,92	2,18	0,82	0,83	0,79	0,81
17	+ 3,0	+ 8,5	+ 2,0	+ 4,5	598,4	599,2	601,7	599,76	2,02	2,40	1,72	2,05	0,86	0,65	0,80	0,77
18	+ 2,5	+ 6,8	+ 5,1	+ 1,8	601,2	600,0	600,6	600,62	1,84	2,34	2,45	2,21	0,82	0,73	0,88	0,81
19	+ 4,1	+ 8,9	+ 7,0	+ 6,7	599,6	600,4	601,6	600,55	2,01	2,94	2,74	2,56	0,78	0,77	0,84	0,80
20	+ 5,8	+ 12,3	+ 7,9	+ 8,7	600,4	600,4	601,2	600,70	2,60	2,99	2,61	2,73	0,88	0,60	0,74	0,74
21	+ 6,8	+ 12,0	+ 8,4	+ 9,1	601,2	601,2	600,5	600,97	1,77	2,96	3,01	2,58	0,55	0,61	0,82	0,66
22	+ 5,8	+ 11,2	+ 7,0	+ 8,0	598,0	597,7	598,1	597,93	2,66	3,05	2,79	2,83	0,90	0,67	0,85	0,81
23	+ 4,2	+ 11,0	+ 10,0	+ 8,4	597,5	596,3	593,3	595,69	2,31	3,21	3,47	3,00	0,89	0,71	0,83	0,81
24	+ 6,2	+ 11,2	+ 6,9	+ 8,1	590,3	591,4	592,6	591,41	2,41	2,35	2,37	2,38	0,79	0,51	0,73	0,68
25	+ 4,2	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,3	592,3	591,8	591,4	591,84	2,12	1,85	1,92	1,96	0,82	0,58	0,69	0,70
26	+ 0,5	+ 2,4	+ 1,0	+ 1,3	594,4	598,5	601,9	598,25	1,54	1,36	1,25	1,38	0,81	0,61	0,63	0,68
27	+ 0,8	+ 5,5	+ 1,0	+ 2,4	603,0	604,0	604,6	603,88	1,40	0,82	1,50	1,24	0,72	0,28	0,75	0,58
28	+ 1,0	+ 8,3	+ 5,4	+ 4,9	603,1	601,6	599,8	601,49	0,99	1,57	2,00	1,52	0,51	0,43	0,70	0,55
29	+ 3,9	+ 10,5	+ 4,5	+ 6,3	595,5	593,7	589,7	592,99	1,48	2,16	1,95	1,86	0,59	0,50	0,74	0,61
30	+ 3,0	+ 7,7	+ 5,4	+ 5,4	589,0	589,9	588,0	588,96	1,88	1,50	2,61	2,00	0,80	0,43	0,91	0,71
Средняя. Moyennes.	+ 1,6	+ 6,6	+ 3,5	+ 3,9	596,75	597,11	597,45	597,10	1,71	2,02	2,01	1,91	0,81	0,63	0,80	0,75



Riga.

1868.

Mars.

Observateur: Bukholz.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	S fb.	S m.	S m.	2	4	4	—	Le 1, 10 <sup>h</sup> s. pl.
2	SO m.	S f.	SO fb.	2	2	2	0,112	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
3	NO fb.	O m.	NO f.	2	4	4	0,394	Le 3, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
4	NO m.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
5	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
6	SE m.	SE fb.	SE m.	0	4	4	—	Le 6, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
7	S fb.	SO m.	O fb.	4	4	4	0,121	Le 7, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	0	0,109	
9	SE m.	S fb.	SE fb.	4	4	2	0,094	Le 9, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
10	SO fb.	SO m.	S fb.	4	4	2	—	
11	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	Le 12, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
13	S fb.	SE fb.	S fb.	4	2	4	0,193	Le 13, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
14	S fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	0,102	Le 14, 6 <sup>h</sup> m. Br.
15	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	0	—	
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	
17	SE m.	S m.	SE fb.	0	0	0	—	
18	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	
19	SE fb.	SE m.	S fb.	0	4	4	—	
20	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 20, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
21	S fb.	S m.	S m.	2	4	4	0,187	
22	S m.	SO m.	S fb.	4	4	4	—	
23	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	0	—	
24	SE m.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	
25	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	
26	SE fb.	NO fb.	NE fb.	2	0	0	—	
27	NE fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	Le 27, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
28	NE fb.	NO fb.	N fb.	4	4	4	0,087	
29	NO fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	
30	NE fb.	NO fb.	O fb.	4	4	2	—	
31	SO fb.	SE fb.	S fb.	4	2	2	—	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. Br.
Среднія. Moyennes.				2,58	2,77	2,65	1,399	

## Avril.

1	O fb.	NO fb.	NE fb.	4	2	2	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. pl. et Ng.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
2	NO f.	N m.	NO m.	0	2	0	0,112	
3	N fb.	NO fb.	S fb.	0	2	2	—	
4	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
5	S fb.	S fb.	N fb.	4	4	0	0,065	Le 5, 6 <sup>h</sup> m. Br.
6	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	2	—	Le 6, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
7	O f.	O f.	O f.	2	2	2	0,103	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
8	NO fb.	NO fb.	O fb.	2	2	0	0,031	
9	S fb.	E fb.	NE fb.	2	2	4	—	Le 9, gl bl
10	NE m.	NE fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 10, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. et pl
11	O fb.	NO fb.	E fb.	4	4	2	0,223	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. Br.
12	E fb.	E m.	E fb.	2	2	0	—	
13	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	0	—	
14	N fb.	SE fb.	N fb.	0	0	0	—	
15	N fb.	NE fb.	E fb.	2	4	4	—	
16	E fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	Le 16, 2 <sup>h</sup> s. pl.
17	SE fb.	SE fb.	E fb.	2	2	0	0,042	
18	NE fb.	E fb.	E fb.	2	4	4	—	Le 18, 10 <sup>h</sup> s. pl.
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,019	Le 19, 6 <sup>h</sup> m. pl.
20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,017	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. pl.
21	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	2	0	0,021	
22	SE m.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
23	S fb.	SO fb.	SE fb.	4	4	4	0,394	
24	SO f.	SO f.	SO m.	4	2	2	—	
25	S fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	4	—	Le 25, 2 <sup>h</sup> s. pl.
26	NO m.	N f.	NO fb.	2	0	0	0,064	
27	O fb.	N fb.	SO fb.	2	0	2	—	Le 27, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.
28	S fb.	SO fb.	SE fb.	2	2	4	—	
29	SE fb.	S fb.	SO fb.	2	4	4	—	
30	SO fb.	S fb.	SE fb.	2	2	4	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl. et gr.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
Среднія. Moyennes.				2,67	2,67	2,27	1,091	

1868.

Рига.

Май.

Наблюдатель: Бухгольцъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+ 4,0	+ 5,6	+ 3,8	+ 4,5	585,8	591,9	597,6	591,76	2,36	2,61	2,23	2,40	0,93	0,90	0,89	0,91
2	+ 1,8	+ 4,4	+ 3,0	+ 3,1	597,9	595,4	596,9	596,76	1,82	2,25	2,16	2,08	0,86	0,85	0,93	0,88
3	+ 2,7	+ 5,0	+ 2,4	+ 3,4	598,2	601,1	603,7	600,97	1,96	2,15	1,96	2,02	0,86	0,78	0,88	0,84
4	+ 1,9	+11,5	+ 9,1	+ 7,5	602,1	599,9	596,6	599,55	1,92	2,43	2,15	2,17	0,90	0,52	0,56	0,66
5	+ 4,0	+ 9,2	+ 4,5	+ 5,9	596,2	596,7	598,4	597,12	1,67	1,78	2,14	1,86	0,66	0,46	0,81	0,64
6	+ 1,5	+ 5,0	+ 1,0	+ 2,5	596,2	596,4	597,9	596,83	1,44	1,64	1,59	1,56	0,70	0,60	0,79	0,70
7	+ 1,0	+ 6,8	+ 2,8	+ 3,5	597,7	599,1	600,6	599,14	1,36	1,36	1,33	1,35	0,69	0,42	0,58	0,56
8	+ 3,0	+ 8,0	+ 3,4	+ 4,8	599,0	599,7	602,0	600,21	1,47	1,60	1,83	1,63	0,63	0,45	0,76	0,61
9	+ 4,1	+11,3	+ 4,4	+ 6,6	600,9	601,2	604,4	602,18	1,26	1,58	1,80	1,55	0,49	0,34	0,68	0,50
10	+ 3,8	+10,3	+ 6,0	+ 6,7	605,2	607,3	608,6	607,03	0,97	1,40	1,29	1,22	0,39	0,33	0,43	0,38
11	+ 5,4	+13,8	+ 8,1	+ 9,1	608,4	608,3	608,3	608,34	1,63	1,89	2,27	1,93	0,57	0,34	0,63	0,51
12	+ 7,5	+14,0	+10,0	+10,5	608,3	608,1	608,2	608,22	0,95	2,12	2,50	1,86	0,28	0,37	0,60	0,42
13	+ 7,6	+15,0	+ 8,8	+10,5	608,7	608,6	608,6	608,67	2,49	2,41	2,18	2,36	0,73	0,39	0,58	0,57
14	+ 9,9	+15,0	+ 8,0	+11,0	608,4	608,3	606,9	607,89	2,89	2,41	2,90	2,73	0,70	0,39	0,81	0,63
15	+10,2	+17,8	+ 9,6	+12,5	605,9	603,8	605,0	604,89	1,19	2,33	3,35	2,29	0,28	0,31	0,83	0,47
16	+ 8,2	+17,4	+ 9,9	+11,8	604,4	603,6	603,7	603,91	2,65	2,60	3,50	2,92	0,73	0,33	0,85	0,64
17	+10,1	+19,6	+13,0	+14,2	603,5	601,7	600,3	601,84	0,65	3,39	4,62	2,89	0,15	0,39	0,88	0,47
18	+ 9,0	+10,1	+ 7,4	+ 8,8	601,3	603,7	605,2	603,43	3,35	3,12	2,34	2,94	0,87	0,74	0,69	0,77
19	+ 7,9	+12,0	+ 7,7	+ 9,2	605,6	607,3	606,2	606,38	2,21	2,25	2,51	2,32	0,63	0,45	0,73	0,60
20	+ 7,0	+11,6	+ 6,8	+ 8,5	605,4	603,7	603,6	604,26	2,15	2,62	2,21	2,33	0,66	0,55	0,69	0,63
21	+ 9,5	+14,0	+10,4	+11,3	602,3	600,5	597,2	600,03	2,10	1,95	3,15	2,40	0,53	0,34	0,73	0,53
22	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,6	+ 7,7	593,2	595,1	599,1	595,80	2,64	2,84	2,54	2,67	0,80	0,71	0,80	0,77
23	+ 8,1	+13,6	+ 9,4	+10,4	600,1	600,0	599,1	599,71	1,21	2,11	2,23	1,85	0,34	0,38	0,56	0,43
24	+ 9,0	+19,0	+ 9,7	+12,6	597,9	595,7	596,2	596,60	2,13	3,15	3,66	2,98	0,56	0,38	0,90	0,61
25	+ 9,5	+15,7	+11,0	+12,1	595,9	596,3	596,6	596,28	3,00	2,94	3,33	3,09	0,75	0,45	0,74	0,65
26	+ 9,8	+14,8	+ 8,4	+11,0	595,2	598,2	601,5	598,31	3,36	2,70	3,12	3,06	0,82	0,44	0,85	0,70
27	+ 8,8	+17,4	+11,6	+12,6	601,9	601,8	600,9	601,54	2,18	2,61	3,93	2,91	0,58	0,35	0,83	0,59
28	+10,0	+12,6	+ 9,9	+10,8	598,3	599,4	600,4	599,33	3,20	3,27	2,84	3,10	0,77	0,64	0,69	0,70
29	+ 9,1	+11,8	+ 7,9	+ 9,6	599,9	601,1	603,2	601,41	2,89	2,57	2,78	2,75	0,75	0,53	0,79	0,69
30	+ 9,0	+14,7	+11,5	+11,7	604,1	603,6	602,4	603,38	2,39	2,44	3,09	2,64	0,62	0,40	0,66	0,56
31	+12,6	+19,7	+ 9,7	+14,0	599,9	596,2	597,8	597,95	2,58	4,16	3,38	3,37	0,50	0,48	0,83	0,60
Среднѣя. Moyennes.	+ 6,9	+12,5	+ 7,6	+ 9,0	600,90	601,10	601,85	601,28	2,07	2,41	2,61	2,36	0,64	0,48	0,74	0,62

## Июнь.

1	+11,0	+12,6	+ 8,6	+10,7	597,6	600,2	601,2	599,64	2,99	2,48	2,70	2,72	0,66	0,48	0,72	0,62
2	+ 9,0	+12,6	+ 8,9	+10,2	602,4	603,0	603,8	603,07	2,86	2,69	2,94	2,83	0,75	0,52	0,77	0,68
3	+12,0	+19,9	+13,8	+15,2	602,5	601,8	602,6	602,33	1,98	2,73	2,61	2,44	0,41	0,30	0,47	0,39
4	+13,3	+20,2	+15,4	+16,3	601,8	600,8	600,5	601,04	2,57	3,83	4,07	3,49	0,47	0,42	0,64	0,51
5	+15,0	+19,4	+11,2	+15,2	599,6	598,9	600,9	599,83	4,24	5,03	3,74	4,34	0,69	0,59	0,82	0,70
6	+ 9,0	+15,9	+10,0	+11,6	601,6	602,3	603,2	602,37	2,13	2,94	3,20	2,76	0,56	0,45	0,77	0,59
7	+10,1	+17,4	+13,0	+13,5	601,8	600,5	598,6	600,31	2,53	2,99	3,45	2,99	0,60	0,41	0,65	0,55
8	+11,7	+14,0	+ 9,6	+11,8	595,7	596,1	598,4	596,76	3,67	4,06	2,70	3,48	0,77	0,71	0,67	0,72
9	+ 9,5	+14,4	+10,2	+11,4	597,8	600,1	602,2	600,04	1,65	2,17	2,39	2,07	0,41	0,37	0,57	0,45
10	+10,0	+14,4	+ 9,2	+11,2	602,6	604,0	605,2	603,92	1,78	2,67	3,13	2,53	0,42	0,45	0,80	0,56
11	+10,1	+14,7	+12,5	+12,4	605,3	604,1	602,9	604,10	2,95	3,07	3,76	3,26	0,70	0,51	0,74	0,65
12	+11,7	+16,0	+12,0	+13,2	601,5	600,4	600,8	600,93	3,37	2,51	3,48	3,12	0,71	0,37	0,71	0,60
13	+12,0	+16,2	+11,6	+13,3	600,3	600,3	600,8	600,49	2,30	2,81	3,17	2,76	0,47	0,42	0,67	0,52
14	+10,8	+17,1	+13,4	+13,8	600,9	600,8	602,7	601,49	3,15	3,57	3,53	3,42	0,71	0,49	0,64	0,61
15	+13,0	+20,0	+15,9	+16,3	602,8	602,8	601,6	602,39	3,39	2,70	3,82	3,30	0,64	0,30	0,58	0,51
16	+14,0	+15,0	+11,0	+13,3	601,0	600,6	601,6	601,08	3,79	3,47	2,51	3,26	0,66	0,56	0,56	0,59
17	+11,3	+17,7	+11,3	+13,4	602,7	601,4	600,6	601,58	2,43	4,54	2,22	3,06	0,53	0,60	0,48	0,54
18	+13,2	+14,6	+ 9,2	+12,3	593,3	595,2	598,7	595,72	3,93	1,91	2,45	2,76	0,73	0,32	0,63	0,56
19	+ 9,0	+10,3	+ 7,9	+ 9,1	600,4	602,6	603,9	602,34	2,27	2,52	2,32	2,37	0,59	0,59	0,66	0,61
20	+10,0	+15,0	+11,7	+12,2	603,9	601,9	602,1	602,62	2,39	2,76	3,03	2,73	0,58	0,44	0,64	0,55
21	+13,0	+13,4	+10,7	+12,4	599,9	600,3	600,7	600,31	3,33	3,06	3,18	3,19	0,63	0,56	0,72	0,64
22	+11,0	+15,5	+12,2	+12,9	599,9	600,2	601,3	600,45	2,95	2,39	2,15	2,50	0,65	0,37	0,43	0,48
23	+13,0	+19,2	+13,5	+15,2	600,0	600,1	600,9	600,34	3,57	2,84	3,33	3,25	0,67	0,33	0,61	0,54
24	+14,2	+22,0	+16,7	+17,6	601,0	600,5	601,3	600,97	3,02	4,21	3,62	3,62	0,52	0,41	0,51	0,48
25	+15,5	+24,4	+14,7	+18,2	600,8	599,6	600,8	600,41	3,41	3,59	4,25	3,75	0,53	0,29	0,71	0,51
26	+13,6	+15,6	+12,2	+13,8	599,4	599,9	600,5	599,92	4,09	4,22	2,47	3,59	0,74	0,65	0,50	0,63
27	+11,2	+13,4	+ 9,5	+11,4	597,6	596,7	598,0	597,43	3,22	2,71	2,57	2,83	0,70	0,50	0,64	0,61
28	+10,6	+14,4	+10,4	+11,8	597,9	596,6	597,8	597,44	2,83	2,92	0,71	2,15	0,65	0,50	0,16	0,44
29	+11,2	+15,8	+11,9	+13,0	596,6	596,7	597,1	596,82	3,27	4,10	4,15	3,84	0,71	0,62	0,86	0,73
30	+12,3	+17,2	+13,5	+14,3	596,2	596,5	598,2	596,97	3,40	4,06	4,63	4,03	0,68	0,56	0,84	0,69
Среднѣя. Moyennes.	+11,7	+16,3	+11,7	+13,2	600,17	600,17	600,97	600,44	2,98	3,19	3,08	3,08	0,62	0,47	0,64	0,58

Riga.

1868.

Mai.

Observateur: Bukholz.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	N fb.	N fb.	NO m.	4	4	2	0,493	Le 1, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	O fb.	SE fb.	N fb.	4	4	2	0,379	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl.
3	N fb.	NO fb.	NO fb.	4	0	4	—	Le 3, 10 <sup>h</sup> s. Br.
4	SE fb.	SE fb.	S m.	4	4	4	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m. Br.
5	S m.	O fb.	S fb.	0	4	2	—	
6	O m.	NO m.	O fb.	2	2	0	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. Ng. et pl.
7	O m.	NO fb.	O fb.	0	0	0	0,084	
8	SO m.	NO fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 8, 2 <sup>h</sup> s. pl.
9	SO fb.	NO m.	NO m.	2	2	0	0,023	
10	NO fb.	NO fb.	NE fb.	0	0	0	—	
11	SE fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	
12	SE fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
13	E fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	—	
14	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
15	O fb.	O fb.	NO fb.	0	2	0	—	
16	S fb.	N fb.	O fb.	2	2	0	—	
17	SE fb.	NO fb.	SE fb.	2	4	2	—	Le 17, 2 <sup>h</sup> s. or. et pl.
18	NO fb.	NO fb.	NO m.	4	2	0	0,079	
19	N m.	N fb.	NO m.	0	4	0	—	
20	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	4	—	
21	SE fb.	NO fb.	S fb.	2	0	2	—	
22	O m.	N m.	NO fb.	4	2	0	—	Le 22, 6 <sup>h</sup> m. pl.
23	SE fb.	N fb.	S fb.	0	0	2	0,096	
24	S fb.	SO m.	O m.	2	4	0	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
25	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	4	4	0,126	
26	O fb.	N m.	NO fb.	0	2	0	—	
27	SE fb.	O m.	O fb.	0	2	2	—	
28	S fb.	NO m.	O fb.	4	2	0	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> m. pl.
29	NO fb.	NO m.	O m.	2	0	0	0,162	
30	NO fb.	O fb.	SE fb.	0	0	0	—	
31	S fb.	S fb.	NO fb.	2	4	0	0,019	Le 31, 2 <sup>h</sup> s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,68	1,87	1,05	1,461	

## Juin.

1	NO m.	N m.	NO fb.	0	0	0	—	
2	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
3	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	4	—	
4	SE f.	S f.	SE fb.	0	2	4	—	Le 4, 10 <sup>h</sup> s. pl.
5	S fb.	SE m.	NO fb.	4	4	2	0,102	Le 5, 2 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. pl. et or.
6	SO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	0,543	
7	S fb.	O fb.	S fb.	0	2	2	—	
8	SO fb.	S fb.	O fb.	4	4	2	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl.; 10 <sup>h</sup> s. or.
9	S fb.	SO m.	S fb.	0	4	2	0,439	
10	O fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	
11	O fb.	NO fb.	E fb.	0	0	2	—	
12	NO fb.	N fb.	O fb.	2	2	2	—	
13	NO fb.	NO fb.	O fb.	2	0	0	—	
14	SE fb.	NO f.	SO fb.	2	0	4	—	
15	O fb.	O f.	SO fb.	2	0	0	—	
16	SO fb.	NO fb.	SO fb.	2	2	0	—	
17	NO fb.	O fb.	SO fb.	2	0	2	—	
18	S f.	O f.	O f.	4	2	2	—	
19	NO f.	NO f.	NO f.	0	2	0	—	
20	O fb.	NO f.	NO fb.	2	2	4	—	
21	NO fb.	NO f.	NO m.	2	2	2	—	
22	N fb.	NO fb.	NE fb.	2	0	0	—	
23	E fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
24	NE fb.	NO fb.	E fb.	0	0	2	—	
25	S fb.	S fb.	NO m.	2	0	4	—	Le 25, 10 <sup>h</sup> s. pl.
26	O fb.	NO fb.	O fb.	2	2	0	0,024	
27	SO fb.	O fb.	NO fb.	0	2	2	—	Le 27, 2 <sup>h</sup> s. pl.
28	NO m.	NO fb.	NO fb.	2	2	0	0,031	
29	NO m.	NO m.	NO fb.	4	0	2	—	
30	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	2	2	—	
Среднія. Moyennes.				1,67	1,47	1,53	1,189	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+14,8	+18,4	+13,2	+15,5	597,7	597,5	600,1	598,47	4,10	4,15	2,87	3,71	0,68	0,52	0,53	0,58
2	+12,0	+18,0	+13,2	+14,4	600,5	600,7	601,7	600,98	2,35	3,67	3,87	3,30	0,48	0,47	0,72	0,56
3	+14,7	+19,2	+13,2	+15,7	600,6	599,5	599,3	599,79	4,65	3,29	4,45	4,13	0,77	0,39	0,83	0,66
4	+15,0	+19,8	+15,0	+16,6	596,8	595,8	595,1	595,88	4,50	3,80	3,67	3,99	0,73	0,43	0,59	0,58
5	+16,4	+20,0	+14,8	+17,1	592,6	592,4	593,2	592,73	3,88	4,51	5,08	4,49	0,57	0,50	0,84	0,64
6	+13,7	+17,6	+14,8	+15,4	594,7	596,4	597,5	596,20	3,74	3,70	4,04	3,83	0,67	0,49	0,67	0,61
7	+13,8	+17,6	+14,1	+15,2	596,6	597,3	600,5	598,11	3,98	5,20	5,05	4,74	0,71	0,69	0,88	0,76
8	+15,0	+17,4	+13,9	+15,4	600,3	601,8	603,4	601,83	5,09	4,35	4,91	4,78	0,83	0,59	0,87	0,76
9	+14,7	+17,2	+14,8	+15,6	603,1	603,8	603,7	603,55	4,97	3,81	4,62	4,47	0,82	0,52	0,76	0,70
10	+15,6	+19,0	+15,3	+16,6	603,2	602,1	601,7	602,33	4,41	3,79	5,09	4,43	0,69	0,46	0,81	0,65
11	+16,0	+21,2	+18,4	+18,5	600,9	600,9	602,2	601,35	4,50	5,54	5,36	5,13	0,68	0,57	0,67	0,64
12	+17,0	+23,0	+18,0	+19,3	602,4	601,1	601,6	601,72	4,93	4,69	4,26	4,63	0,69	0,42	0,55	0,55
13	+16,0	+18,4	+15,9	+16,8	600,9	600,4	600,3	600,53	4,50	5,13	3,94	4,52	0,68	0,65	0,60	0,64
14	+15,0	+17,9	+12,7	+15,2	599,5	599,1	600,8	599,80	4,50	3,11	3,82	3,81	0,73	0,41	0,75	0,63
15	+13,2	+16,8	+13,5	+14,5	601,8	602,0	603,5	602,45	3,34	2,66	4,05	3,35	0,62	0,38	0,74	0,58
16	+14,1	+22,7	+16,4	+17,7	602,5	601,8	602,2	602,16	3,83	2,98	4,94	3,92	0,67	0,27	0,72	0,55
17	+14,8	+20,1	+16,5	+17,1	601,4	601,2	601,9	601,53	4,42	4,70	4,64	4,59	0,73	0,52	0,67	0,64
18	+16,8	+21,6	+16,4	+18,3	601,7	602,0	601,2	601,42	5,77	3,75	4,40	4,64	0,82	0,37	0,64	0,61
19	+16,3	+23,8	+18,4	+19,5	600,1	597,9	597,1	598,37	4,76	3,46	4,02	4,08	0,71	0,29	0,51	0,50
20	+17,0	+16,7	+14,8	+16,2	595,0	595,0	595,7	595,25	4,31	5,50	4,36	4,72	0,60	0,79	0,72	0,70
21	+12,9	+20,6	+14,6	+16,0	595,0	595,1	597,7	595,53	4,21	4,06	4,73	4,33	0,80	0,44	0,79	0,68
22	+13,9	+21,4	+15,0	+16,8	598,4	600,3	602,2	600,31	4,52	3,53	5,30	4,45	0,80	0,35	0,86	0,67
23	+14,4	+23,4	+17,4	+18,4	602,9	601,4	600,7	601,66	4,59	3,28	3,69	3,85	0,78	0,29	0,50	0,52
24	+16,4	+22,6	+14,4	+17,8	597,1	595,9	597,4	596,80	3,81	5,89	5,05	4,92	0,56	0,54	0,86	0,65
25	+11,6	+13,9	+11,4	+12,3	601,3	602,6	604,8	602,92	2,84	3,16	3,22	3,07	0,60	0,56	0,69	0,62
26	+12,0	+15,2	+11,9	+13,0	603,8	603,5	604,4	603,93	3,42	3,18	3,26	3,29	0,70	0,51	0,67	0,63
27	+11,9	+18,0	+13,9	+14,6	604,0	602,5	602,7	603,07	3,45	2,10	2,36	2,64	0,71	0,27	0,42	0,47
28	+10,6	+18,8	+14,6	+14,7	601,1	600,6	600,7	600,81	3,26	4,32	4,54	4,04	0,75	0,53	0,76	0,68
29	+13,3	+18,8	+14,6	+15,6	600,1	598,8	598,6	599,15	4,11	4,67	4,73	4,50	0,76	0,57	0,79	0,71
30	+13,4	+20,1	+15,0	+16,2	597,9	598,5	599,7	598,71	4,52	4,26	4,37	4,38	0,83	0,47	0,71	0,67
31	+14,8	+19,4	+15,1	+16,4	598,6	597,8	599,4	598,57	3,91	4,24	4,41	4,19	0,64	0,49	0,71	0,61
Среднѣя. Moyennes.	+14,4	+19,3	+14,9	+16,2	599,75	599,54	600,36	599,88	4,17	4,02	4,29	4,16	0,70	0,48	0,70	0,63

## Августъ.

1	+13,4	+18,6	+14,0	+15,3	596,6	596,9	598,8	597,43	4,33	5,08	4,43	4,61	0,79	0,63	0,78	0,73
2	+13,5	+16,6	+14,4	+14,8	598,8	600,1	600,7	599,85	4,37	4,76	4,85	4,66	0,79	0,69	0,82	0,77
3	+14,1	+21,0	+17,2	+17,4	600,6	601,6	603,5	601,88	5,05	4,62	4,06	4,58	0,88	0,48	0,56	0,64
4	+14,2	+19,8	+16,9	+17,0	602,6	603,2	603,1	602,98	3,56	4,93	4,21	4,23	0,62	0,56	0,59	0,59
5	+13,4	+19,2	+14,8	+15,8	602,1	601,5	601,6	601,70	3,53	4,09	4,04	3,89	0,64	0,48	0,67	0,60
6	+14,6	+23,0	+15,8	+17,8	599,7	599,3	600,4	599,79	4,21	4,61	3,78	4,20	0,71	0,41	0,58	0,57
7	+13,6	+20,9	+14,4	+16,3	599,0	599,3	600,4	599,57	3,90	3,58	4,26	3,91	0,71	0,37	0,73	0,60
8	+12,8	+22,8	+17,6	+17,7	600,1	598,9	600,8	599,93	3,56	4,31	3,70	3,86	0,68	0,39	0,49	0,52
9	+14,2	+17,6	+14,0	+15,3	599,5	601,6	604,0	601,72	4,45	4,57	3,66	4,23	0,77	0,61	0,64	0,67
10	+12,8	+19,0	+13,4	+15,1	603,6	603,6	604,5	603,87	3,51	3,03	3,23	3,27	0,67	0,37	0,59	0,54
11	+11,5	+21,8	+16,8	+16,7	603,2	600,4	599,2	600,94	3,20	3,42	4,50	3,71	0,68	0,33	0,63	0,55
12	+15,8	+26,4	+19,1	+20,4	597,6	597,3	599,5	598,16	4,42	5,48	5,46	5,12	0,68	0,38	0,65	0,57
13	+16,6	+27,6	+20,4	+21,5	599,2	600,0	601,9	600,37	4,55	3,97	5,13	4,55	0,65	0,26	0,55	0,49
14	+17,8	+27,1	+19,0	+21,3	602,0	601,7	603,9	602,55	5,44	5,72	5,35	5,50	0,72	0,38	0,64	0,58
15	+17,3	+26,7	+19,0	+21,0	603,8	604,0	605,9	604,56	5,06	4,20	5,28	4,85	0,69	0,29	0,63	0,54
16	+16,7	+25,8	+18,9	+20,5	605,9	605,9	606,9	606,21	4,53	4,82	4,86	4,74	0,64	0,35	0,58	0,52
17	+15,4	+25,6	+17,7	+19,6	604,2	602,8	602,9	603,30	4,65	4,56	4,88	4,70	0,73	0,34	0,65	0,57
18	+15,2	+25,0	+18,4	+19,5	601,5	601,4	603,0	601,97	4,45	4,18	5,21	4,61	0,71	0,33	0,66	0,57
19	+16,0	+23,8	+18,0	+19,3	601,6	601,1	602,2	601,63	4,64	4,95	5,10	4,90	0,70	0,42	0,65	0,59
20	+14,4	+22,2	+16,9	+17,8	601,2	600,9	601,9	601,33	4,78	5,82	6,03	5,54	0,81	0,55	0,85	0,74
21	+15,0	+22,8	+16,2	+18,0	601,1	600,8	601,9	601,29	4,76	5,59	5,27	5,21	0,77	0,50	0,78	0,68
22	+14,5	+23,8	+16,1	+18,1	599,7	598,3	599,2	599,09	4,50	4,48	4,68	4,55	0,76	0,38	0,70	0,61
23	+13,2	+22,9	+14,6	+16,9	597,4	595,2	596,6	596,41	3,34	4,05	3,04	3,48	0,62	0,36	0,51	0,50
24	+13,6	+16,5	+12,7	+14,3	595,4	598,2	598,2	597,25	2,71	3,60	4,06	3,46	0,49	0,52	0,79	0,60
25	+11,1	+18,0	+12,5	+13,9	598,3	600,3	601,8	600,13	3,36	2,96	3,23	3,18	0,74	0,38	0,63	0,58
26	+10,7	+16,5	+12,1	+13,1	600,3	601,7	603,8	601,94	3,12	3,85	3,45	3,47	0,71	0,56	0,70	0,66
27	+ 9,2	+17,8	+12,3	+13,1	602,5	602,5	602,9	602,67	3,07	3,65	3,46	3,39	0,79	0,48	0,69	0,65
28	+10,1	+15,8	+11,9	+12,6	600,0	598,0	598,0	598,65	3,01	3,20	3,56	3,26	0,72	0,49	0,74	0,65
29	+10,6	+16,5	+11,6	+12,9	595,9	594,6	596,1	595,57	3,78	2,73	3,53	3,35	0,86	0,39	0,75	0,67
30	+10,5	+13,6	+10,8	+11,6	594,3	594,8	594,2	594,42	3,07	3,64	3,73	3,48	0,71	0,66	0,84	0,74
31	+12,3	+14,9	+10,7	+12,6	592,3	595,1	598,6	595,33	4,55	4,20	3,18	3,98	0,91	0,69	0,72	0,77
Среднѣя. Moyennes.	+13,7	+21,0	+15,4	+16,7	600,00	600,04	601,17	600,40	4,05	4,28	4,30	4,21	0,72	0,45	0,67	0,61



Riga.

1868.

287

Juillet.

Observateur: Bukholz.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	E fb.	N m.	NE m.	4	0	0	—	
2	SE fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	
3	E fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
4	N fb.	NO fb.	NE fb.	0	0	2	—	
5	SE fb.	NO fb.	S fb.	2	2	2	—	Le 5, 2 <sup>h</sup> s. or. et pl.
6	O fb.	NO m.	NE fb.	4	2	2	0,142	
7	NO fb.	O fb.	NO fb.	4	2	2	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. pl.
8	N fb.	N fb.	NO fb.	4	0	0	0,052	
9	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	4	0	—	
10	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
11	N fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. or. et pl.
12	E fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	0,126	
13	N fb.	NO m.	NO fb.	2	2	0	—	
14	NO fb.	NO f.	N fb.	0	0	0	—	
15	N fb.	N fb.	NO fb.	0	0	0	—	
16	SO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
17	O fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
18	NO fb.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	
19	N fb.	NO fb.	S fb.	0	0	0	—	
20	SO fb.	O fb.	O fb.	2	4	2	—	Le 20, 2 <sup>h</sup> s. pl.
21	SO fb.	NO fb.	O fb.	4	4	2	0,095	
22	SO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
23	SO fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	
24	SE fb.	SO fb.	NO m.	2	2	2	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m. pl.
25	NO f.	NO f.	NO f.	4	0	2	0,083	
26	NO fb.	NO f.	N fb.	2	0	0	—	
27	NO fb.	N fb.	N m.	0	2	0	—	
28	NE fb.	NE fb.	SE fb.	4	0	0	—	
29	SE fb.	SE fb.	NO fb.	4	2	2	—	
30	E fb.	N fb.	N fb.	2	0	0	—	
31	N fb.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	
Среднія. Moyennes.				1,55	0,97	0,65	0,498	

Août.

1	SE fb.	NO m.	NO fb.	0	4	2	—	Le 1, 2 <sup>h</sup> s. or.
2	NO fb.	NO m.	NO m.	4	4	2	0,097	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. pl.
3	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	2	0	0,145	
4	NO fb.	NO m.	NE fb.	4	0	0	—	
5	NE fb.	NE m.	N fb.	0	4	0	—	
6	E fb.	SE fb.	NE fb.	4	4	0	—	
7	S fb.	NO fb.	N fb.	0	0	0	—	
8	S fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	
9	O fb.	N fb.	O fb.	4	0	0	0,126	Le 9, 6 <sup>h</sup> m. pl.
10	SO fb.	NO fb.	NE fb.	4	0	0	—	
11	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	0	—	
12	SE fb.	S fb.	SE fb.	2	2	0	—	
13	SE fb.	S fb.	S fb.	0	2	0	—	
14	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0	0,359	Le 14, 2 <sup>h</sup> s. pl. et or.
15	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	0	0	—	
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	4	0	—	
17	SE fb.	S fb.	E fb.	0	2	0	—	
18	SE fb.	S fb.	NE fb.	0	0	0	—	
19	S fb.	NO fb.	E fb.	0	0	2	—	
20	SE fb.	E fb.	SE fb.	4	4	0	—	
21	SE fb.	SE fb.	NO fb.	0	4	2	—	
22	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	0	—	Le 22, après midi or., pl. et gr.
23	SE fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	0,650	
24	SE fb.	O fb.	S fb.	2	4	4	—	
25	S fb.	SO m.	S fb.	2	2	0	—	
26	SE fb.	S fb.	SO fb.	2	2	2	—	Le 26, 6 <sup>h</sup> m. pl.
27	S fb.	SO fb.	SO fb.	0	4	2	0,044	
28	S fb.	S fb.	S fb.	0	4	4	—	Le 28, 10 <sup>h</sup> s. pl.
29	SE fb.	O fb.	SO fb.	4	4	2	0,006	
30	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	2	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> m. pl.
31	O m.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	0,124	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. pl.
Среднія. Moyennes.				1,87	2,26	0,84	1,551	

Рига.

Сентябрь.

Наблюдатель: Бухгольцъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moy.
1	+10,9	+14,8	+11,3	+12,3	597,5	597,8	597,9	597,73	3,35	4,04	3,60	3,66	0,75	0,67	0,78	0,73
2	+10,4	+12,8	+ 9,1	+10,8	592,4	593,0	592,3	592,57	3,26	3,33	3,04	3,21	0,76	0,64	0,79	0,73
3	+ 9,5	+11,8	+10,5	+10,6	590,4	595,5	596,9	594,27	3,49	3,18	3,51	3,39	0,87	0,66	0,81	0,78
4	+10,4	+10,2	+11,4	+10,7	593,6	596,1	598,2	595,94	3,37	3,75	3,92	3,68	0,78	0,89	0,84	0,84
5	+10,6	+13,5	+11,8	+12,0	598,3	600,2	603,4	600,64	4,07	4,37	4,23	4,22	0,93	0,79	0,88	0,87
6	+11,8	+16,5	+12,8	+13,7	604,6	604,8	605,6	604,97	4,23	3,67	4,37	4,09	0,88	0,53	0,84	0,75
7	+10,8	+14,4	+10,8	+12,0	604,8	607,3	606,9	606,36	3,49	3,50	3,84	3,61	0,79	0,60	0,86	0,75
8	+ 9,6	+18,8	+13,3	+13,9	605,5	604,0	602,6	604,04	3,03	3,40	4,49	3,64	0,75	0,41	0,83	0,66
9	+11,9	+12,1	+ 9,0	+11,0	599,9	604,8	607,6	604,12	3,50	2,61	2,64	2,92	0,72	0,53	0,69	0,65
10	+ 6,8	+12,9	+ 8,4	+ 9,4	608,0	603,3	607,8	606,37	2,69	2,46	2,80	2,65	0,84	0,46	0,77	0,69
11	+ 5,2	+14,3	+ 8,3	+ 9,3	606,1	604,1	603,0	604,39	2,42	2,53	2,82	2,59	0,86	0,43	0,78	0,69
12	+ 4,9	+15,6	+12,0	+10,8	600,3	598,1	597,1	598,49	2,17	2,90	2,85	2,64	0,79	0,45	0,59	0,61
13	+10,4	+17,0	+12,0	+13,1	595,6	595,9	597,7	596,42	3,31	3,22	4,31	3,61	0,77	0,45	0,88	0,70
14	+ 9,6	+11,6	+ 9,9	+10,4	597,4	596,6	594,8	596,25	3,46	2,74	3,83	3,34	0,86	0,58	0,93	0,79
15	+10,4	+13,7	+ 8,7	+10,9	591,5	592,8	595,2	593,18	3,95	3,27	2,89	3,37	0,92	0,59	0,77	0,76
16	+ 5,6	+14,2	+10,8	+16,2	594,1	595,4	596,6	595,36	2,46	2,86	3,15	2,82	0,85	0,49	0,71	0,68
17	+ 9,4	+14,2	+ 9,7	+11,1	596,3	597,7	599,1	597,68	3,02	2,91	3,44	3,12	0,76	0,50	0,85	0,70
18	+ 8,6	+13,6	+ 8,1	+10,1	599,1	598,7	600,0	599,26	3,17	3,90	3,30	3,46	0,85	0,71	0,92	0,83
19	+ 6,6	+13,1	+ 8,3	+ 9,3	599,2	600,0	602,1	600,45	2,85	4,22	3,47	3,51	0,90	0,79	0,95	0,88
20	+ 6,5	+13,1	+ 8,3	+ 9,3	602,3	602,3	602,5	602,37	2,82	3,48	3,47	3,26	0,90	0,65	0,95	0,83
21	+ 6,7	+12,0	+ 8,5	+ 9,1	601,3	600,2	599,2	600,22	2,98	3,53	3,31	3,27	0,93	0,72	0,89	0,85
22	+ 6,4	+11,3	+ 5,0	+ 7,6	599,8	601,1	604,4	601,75	2,70	2,38	1,92	2,33	0,87	0,51	0,69	0,69
23	+ 2,7	+11,0	+ 8,4	+ 7,4	604,7	602,2	598,4	601,78	1,79	1,87	2,13	1,93	0,79	0,41	0,58	0,59
24	+ 9,0	+10,4	+10,1	+ 9,8	593,6	590,2	590,8	591,54	3,24	3,83	3,78	3,62	0,84	0,89	0,90	0,88
25	+10,0	+12,1	+ 8,5	+10,2	588,2	588,4	590,5	589,04	3,58	3,51	3,37	3,49	0,86	0,71	0,91	0,83
26	+ 8,3	+10,6	+ 7,8	+ 8,9	591,8	596,0	597,3	595,04	3,20	3,09	3,12	3,14	0,88	0,71	0,89	0,83
27	+ 8,5	+ 9,5	+ 7,5	+ 8,5	597,2	596,9	598,9	597,67	3,20	3,66	3,20	3,35	0,86	0,91	0,94	0,90
28	+ 5,5	+ 9,2	+ 8,6	+ 7,8	597,1	589,3	593,5	593,35	2,59	3,68	3,34	3,20	0,90	0,94	0,89	0,91
29	+ 8,4	+13,3	+10,8	+10,8	594,3	593,8	594,8	594,32	3,39	3,79	3,60	3,59	0,92	0,70	0,81	0,81
30	+10,2	+14,7	+13,4	+12,8	593,2	593,1	592,3	592,89	3,53	4,25	4,40	4,06	0,83	0,71	0,81	0,78
Средняя. Moyennes.	+ 8,5	+13,1	+ 9,8	+10,5	597,94	597,99	598,92	598,28	3,14	3,33	3,41	3,29	0,84	0,63	0,82	0,77

## Октябрь.

1	+10,0	+12,9	+ 9,1	+10,7	593,2	592,6	595,6	593,78	3,81	4,91	3,38	4,03	0,91	0,94	0,87	0,91
2	+ 5,8	+ 7,7	+ 4,8	+ 6,1	598,2	599,4	602,2	599,92	2,46	2,26	2,06	2,26	0,83	0,65	0,75	0,74
3	+ 2,2	+ 6,6	+ 2,9	+ 3,9	601,4	603,7	605,0	603,38	1,84	1,83	1,74	1,80	0,84	0,58	0,75	0,72
4	0,0	+ 8,4	+ 2,9	+ 3,8	606,1	607,7	608,6	607,49	1,55	1,74	1,66	1,65	0,86	0,47	0,71	0,68
5	+ 0,1	+ 9,4	+ 4,1	+ 4,5	608,8	609,5	610,2	609,50	1,49	1,63	1,56	1,56	0,83	0,41	0,61	0,62
6	+ 1,0	+ 9,8	+ 3,5	+ 4,8	610,9	611,1	610,1	610,72	1,55	1,83	1,80	1,73	0,78	0,44	0,74	0,65
7	+ 1,0	+10,9	+ 4,3	+ 5,4	607,8	608,3	608,0	608,03	1,50	1,64	2,19	1,78	0,75	0,37	0,84	0,65
8	+ 2,8	+11,6	+ 5,2	+ 6,5	604,8	603,3	603,5	603,89	1,98	2,79	2,23	2,33	0,86	0,59	0,79	0,75
9	+ 5,0	+ 8,4	+ 4,9	+ 6,1	602,7	601,7	603,7	602,67	2,33	3,34	2,45	2,71	0,84	0,91	0,90	0,88
10	+ 3,3	+ 9,5	+ 4,8	+ 5,9	604,5	604,2	605,5	604,78	2,22	2,73	2,53	2,49	0,93	0,68	0,93	0,85
11	+ 4,4	+ 8,9	+ 6,8	+ 6,7	605,7	605,7	607,0	606,13	2,35	3,21	2,55	2,70	0,89	0,84	0,79	0,84
12	+ 6,0	+10,3	+ 5,9	+ 7,4	607,4	606,9	607,7	607,35	2,81	3,28	2,83	2,97	0,93	0,77	0,94	0,88
13	+ 6,2	+ 8,5	+ 6,8	+ 7,2	608,2	607,3	607,6	607,73	2,85	3,20	2,84	2,96	0,93	0,86	0,88	0,89
14	+ 1,1	+ 7,4	+ 4,6	+ 4,5	606,3	604,5	603,4	604,75	1,92	2,85	2,52	2,43	0,94	0,84	0,94	0,91
15	+ 3,5	+ 7,3	+ 6,6	+ 5,8	602,4	601,0	601,4	601,60	2,30	3,04	2,85	2,73	0,94	0,90	0,90	0,91
16	+ 5,9	+ 8,4	+ 8,6	+ 7,6	599,0	596,7	597,4	597,72	2,72	2,97	3,07	2,92	0,91	0,81	0,82	0,85
17	+ 6,5	+ 9,6	+ 8,9	+ 8,3	596,3	596,6	599,0	597,29	2,77	3,25	3,53	3,18	0,88	0,81	0,93	0,87
18	+ 6,9	+11,4	+ 6,9	+ 8,4	601,3	601,0	599,5	600,62	3,04	3,63	3,08	3,25	0,94	0,78	0,95	0,89
19	+ 7,4	+13,4	+ 9,8	+10,2	595,7	594,3	595,2	595,07	3,06	3,70	3,41	3,39	0,90	0,68	0,83	0,80
20	+ 9,5	+11,9	+10,9	+10,8	595,5	594,7	595,4	595,21	3,49	3,74	3,93	3,72	0,87	0,77	0,88	0,84
21	+ 9,8	+ 9,0	+ 6,6	+ 8,5	594,0	596,2	601,4	597,20	3,86	3,07	2,85	3,26	0,94	0,80	0,90	0,88
22	+ 5,1	+ 6,9	+ 8,2	+ 6,7	601,9	597,4	597,1	598,81	2,54	3,04	3,50	3,03	0,91	0,94	0,97	0,94
23	+ 7,3	+ 6,4	+ 4,4	+ 6,0	594,3	597,6	602,5	598,16	3,25	2,70	2,25	2,73	0,97	0,87	0,85	0,90
24	+ 3,3	+ 6,9	+ 5,3	+ 5,2	603,5	603,1	598,7	601,75	2,22	2,71	2,59	2,51	0,93	0,84	0,91	0,89
25	+ 4,4	+ 6,9	+ 4,6	+ 5,3	591,3	585,6	580,9	585,94	2,44	2,67	2,48	2,53	0,93	0,82	0,93	0,89
26	+ 4,8	+ 6,4	+ 3,3	+ 4,8	582,4	586,4	589,1	585,94	2,43	2,21	2,08	2,24	0,90	0,72	0,87	0,83
27	+ 2,0	+ 7,3	+ 4,0	+ 4,4	591,6	591,9	593,8	592,40	1,85	2,77	2,17	2,26	0,86	0,83	0,85	0,85
28	+ 2,1	+ 5,0	+ 2,6	+ 3,3	595,8	596,7	597,8	596,77	1,91	2,33	1,99	2,08	0,86	0,84	0,88	0,86
29	+ 0,9	+ 4,5	+ 1,0	+ 2,1	597,9	598,1	599,0	598,34	1,78	1,86	1,80	1,81	0,92	0,71	0,92	0,85
30	+ 2,0	+ 2,4	+ 3,8	+ 2,7	595,0	591,4	592,7	593,05	1,93	2,04	2,18	2,05	0,90	0,92	0,87	0,90
31	+ 3,3	+ 2,5	+ 0,7	+ 2,2	593,0	594,6	598,8	595,47	2,22	1,84	1,71	1,92	0,93	0,82	0,90	0,88
Средняя. Moyennes.	+ 4,3	+ 8,3	+ 5,4	+ 6,0	599,91	599,65	600,59	600,05	2,40	2,74	2,51	2,55	0,89	0,75	0,86	0,83

Riga.

1868.

289

Septembre.

Observateur: Bukholz.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	SE fb.	S fb.	S fb.	2	4	4	0,094	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl. et gr.; 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 4, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 5, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	SO f.	SO fb.	SO fb.	0	2	4	—	
3	O f.	N f.	N fb.	4	4	2	0,071	
4	NO f.	NO f.	NO fb.	4	4	2	0,096	
5	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,364	
6	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	0,219	
7	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	
9	SO fb.	NO fb.	NO fb.	2	0	0	—	
10	SO fb.	NO fb.	O fb.	0	0	0	—	
11	SO fb.	O fb.	SE fb.	0	0	0	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 14, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 15, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 17, 10 <sup>h</sup> s. or. Le 18, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 20, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. Br.
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	4	—	
13	SE fb.	S m.	S fb.	4	2	4	—	
14	NO fb.	N fb.	E fb.	4	4	4	0,196	
15	SO fb.	S fb.	S fb.	4	2	0	0,028	
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	4	0,036	
17	SE m.	SE f.	SE fb.	0	2	4	—	
18	E fb.	SE fb.	N fb.	4	2	0	0,042	
19	SE fb.	SE fb.	NO fb.	4	2	0	0,024	
20	N fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	0	—	
21	E fb.	N fb.	NE fb.	4	2	4	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 27, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 28, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.
22	NE fb.	NE fb.	E fb.	0	2	4	—	
23	E fb.	SE m.	SE m.	0	2	4	—	
24	SE m.	SE m.	S fb.	4	4	4	—	
25	S m.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	0,039	
26	O m.	O fb.	SE fb.	2	4	4	0,101	
27	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	
28	E fb.	SE fb.	NO fb.	4	4	4	0,032	
29	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	
30	S fb.	S fb.	O m.	4	4	4	—	
Средня. Moyennes.				2,40	2,33	2,60	1,342	

Octobre.

1	S fb.	SO fb.	NO fb.	4	4	4	0,096	Le 1, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 4, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 5, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 7, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 9, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 10, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 11, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 12, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 14, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	E fb.	SE fb.	N fb.	2	4	2	0,010	
3	N fb.	NE f.	N fb.	0	2	0	—	
4	NE fb.	NE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
5	SE fb.	SE f.	SE f.	0	0	0	—	
6	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
7	S fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	
8	SE fb.	S fb.	SE fb.	0	0	0	—	
9	S fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	0	—	
10	NO fb.	SO fb.	S fb.	4	2	4	0,075	
11	SO fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 17, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 18, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 20, 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 21, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 23, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 30, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 31, 6 <sup>h</sup> m. pl.
12	SE fb.	N fb.	NO fb.	4	4	4	—	
13	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	
14	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	2	—	
15	E fb.	SE fb.	E fb.	2	4	4	—	
16	SE fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	0,011	
17	SO fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
18	SO fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	0	0,078	
19	SE fb.	S m.	S m.	0	0	2	—	
20	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	
21	SE m.	SE fb.	S fb.	4	4	4	0,132	
22	E fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	
23	O m.	NO fb.	SO fb.	4	4	2	0,249	
24	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	0	4	0,206	
25	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	0,103	
26	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	0	0,082	
27	SE fb.	SO fb.	S fb.	2	2	0	0,105	
28	S fb.	S fb.	S fb.	4	2	2	—	
29	SO fb.	O fb.	S fb.	2	2	2	—	
30	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	2	—	
31	SE fb.	NO fb.	NE fb.	4	4	4	0,039	
Средня. Moyennes.				2,77	2,65	2,26	1,186	

Рига.

Ноябрь.

Наблюдатель: Бухгольцъ.

Число Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 2,1	+ 5,7	+ 1,0	+ 2,9	593,6	595,8	597,3	595,56	1,99	2,06	1,84	1,96	0,92	0,70	0,94	0,85
2	+ 6,7	+ 9,0	+ 5,6	+ 7,1	594,7	593,8	596,6	595,07	2,98	3,56	2,51	3,02	0,93	0,93	0,86	0,91
3	+ 2,8	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,8	595,2	591,7	585,9	590,91	2,12	2,39	2,24	2,25	0,93	0,75	0,81	0,83
4	+ 5,0	+ 3,6	+ 2,7	+ 3,8	578,7	569,0	582,7	576,78	2,05	1,73	1,83	1,87	0,74	0,70	0,80	0,75
5	+ 2,9	+ 4,2	+ 2,7	+ 3,3	583,0	581,3	581,6	581,95	2,00	2,21	2,01	2,07	0,86	0,85	0,88	0,86
6	+ 1,3	+ 3,6	+ 2,3	+ 2,4	583,7	586,1	589,0	586,29	1,81	1,96	1,98	1,92	0,90	0,80	0,90	0,87
7	+ 1,0	+ 3,6	0,0	+ 1,5	594,0	595,8	598,1	595,99	1,84	2,19	1,73	1,92	0,94	0,89	0,96	0,93
8	+ 1,6	+ 4,1	+ 4,2	+ 3,3	595,8	593,3	593,0	594,06	1,91	2,38	2,40	2,23	0,92	0,93	0,93	0,93
9	+ 5,2	+ 3,3	+ 2,5	+ 3,7	593,3	595,4	597,9	595,54	2,66	2,22	1,84	2,24	0,94	0,93	0,82	0,90
10	+ 1,2	+ 0,7	- 0,4	+ 0,5	599,7	600,5	601,2	600,47	1,66	1,67	1,53	1,62	0,83	0,88	0,88	0,86
11	- 1,5	+ 1,5	+ 0,7	+ 0,2	602,0	601,1	602,9	601,98	1,44	1,71	1,66	1,60	0,91	0,83	0,86	0,87
12	+ 0,3	+ 0,9	- 0,3	+ 0,3	603,4	602,0	605,2	603,54	1,40	1,74	1,43	1,52	0,75	0,90	0,81	0,82
13	- 0,6	- 0,4	- 2,0	- 1,0	605,0	603,4	602,3	603,61	1,20	1,09	0,92	1,07	0,70	0,63	0,61	0,65
14	- 2,4	- 1,5	- 3,6	- 2,5	599,3	597,1	596,3	597,59	1,18	1,26	1,08	1,17	0,80	0,80	0,82	0,81
15	- 3,8	- 1,4	- 3,1	- 2,8	594,4	595,1	595,0	594,85	1,12	1,24	1,26	1,21	0,86	0,77	0,92	0,85
16	- 3,0	- 2,2	- 3,9	- 3,0	591,5	590,6	591,0	591,06	1,28	1,28	1,17	1,24	0,92	0,86	0,91	0,90
17	- 3,8	- 3,3	- 4,4	- 3,8	592,8	591,5	595,6	593,29	1,18	1,28	1,08	1,18	0,91	0,95	0,88	0,91
18	- 3,3	- 3,2	- 8,9	- 5,1	596,4	595,0	592,3	594,57	1,11	1,22	0,71	1,01	0,82	0,89	0,89	0,87
19	- 3,0	- 1,7	- 1,3	- 2,0	592,8	593,1	594,7	593,52	1,24	1,35	1,12	1,24	0,89	0,87	0,69	0,82
20	- 3,0	- 0,8	- 3,4	- 2,4	594,9	596,0	600,3	597,10	1,24	1,29	1,27	1,27	0,89	0,77	0,95	0,87
21	- 3,4	- 2,7	- 3,7	- 3,3	603,3	604,5	607,1	604,96	1,27	1,14	1,23	1,21	0,95	0,79	0,95	0,90
22	- 3,4	- 3,4	- 5,1	- 4,0	603,3	606,6	605,4	606,73	1,20	1,03	0,98	1,07	0,89	0,76	0,86	0,84
23	- 4,6	- 3,3	- 3,8	- 3,9	602,8	601,9	602,4	602,38	1,04	0,98	1,18	1,07	0,87	0,72	0,91	0,83
24	- 5,1	- 2,7	- 5,0	- 4,3	602,5	603,9	608,1	604,84	0,95	1,05	0,89	0,96	0,83	0,73	0,77	0,78
25	- 8,3	- 5,7	- 7,2	- 7,1	607,9	607,9	607,6	607,81	0,76	0,82	0,88	0,82	0,88	0,76	0,93	0,86
26	- 4,3	- 1,9	- 5,8	- 4,0	607,0	606,2	607,1	606,81	1,06	1,25	1,01	1,11	0,86	0,81	0,94	0,87
27	- 9,5	- 3,5	- 4,2	- 5,7	606,8	606,0	607,9	606,91	0,70	1,09	1,11	0,97	0,94	0,82	0,88	0,88
28	- 5,0	- 3,4	- 4,6	- 4,3	607,7	607,6	609,2	608,18	0,96	1,16	1,09	1,07	0,83	0,87	0,91	0,87
29	- 5,5	- 5,4	- 5,4	- 5,4	608,8	609,2	610,0	609,34	1,00	1,05	1,01	1,02	0,91	0,95	0,91	0,92
30	- 6,4	- 5,7	- 6,4	- 6,2	611,1	609,5	609,7	610,08	0,92	0,98	0,95	0,95	0,91	0,91	0,94	0,92
Средн. Moyennes.	- 1,7	- 0,2	- 1,9	- 1,3	598,35	597,71	599,11	598,39	1,44	1,55	1,40	1,46	0,87	0,83	0,87	0,86

## Декабрь.

1	- 6,8	- 5,5	- 5,3	- 5,9	607,4	603,4	606,1	606,64	0,92	1,00	1,02	0,98	0,93	0,91	0,91	0,92
2	- 4,6	- 3,1	- 6,2	- 4,6	605,4	605,0	605,4	605,26	1,09	1,26	0,97	1,11	0,91	0,92	0,94	0,92
3	- 9,0	- 6,9	- 3,2	- 6,4	603,4	602,1	600,2	601,93	0,70	0,87	1,29	0,95	0,89	0,90	0,95	0,91
4	- 0,8	+ 0,5	+ 0,8	+ 0,2	598,8	597,0	595,7	597,19	1,54	1,66	1,77	1,66	0,91	0,88	0,92	0,90
5	+ 2,0	+ 2,1	+ 4,6	+ 2,9	593,2	588,7	587,3	589,74	2,01	1,99	2,48	2,16	0,94	0,92	0,93	0,93
6	+ 4,0	+ 4,8	+ 4,3	+ 4,4	584,1	583,4	586,5	584,68	2,27	2,43	2,33	2,34	0,89	0,90	0,89	0,89
7	+ 4,2	+ 4,8	+ 1,2	+ 3,4	585,2	582,2	586,4	584,56	2,26	2,43	1,79	2,16	0,87	0,90	0,90	0,89
8	- 0,8	- 1,0	- 4,6	- 2,1	591,6	592,7	594,8	593,03	1,32	1,29	1,01	1,21	0,78	0,78	0,84	0,80
9	- 8,2	- 5,8	- 3,7	- 5,9	597,3	600,2	602,0	599,34	0,80	0,73	1,07	0,87	0,93	0,68	0,81	0,81
10	- 3,0	- 0,9	- 3,3	- 2,4	606,2	606,1	607,0	606,43	1,18	1,27	1,14	1,20	0,85	0,77	0,84	0,82
11	- 2,8	- 0,3	+ 0,9	- 0,7	599,7	592,0	587,2	592,99	1,13	1,43	1,17	1,24	0,79	0,81	0,59	0,73
12	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,4	+ 0,7	583,3	582,1	591,6	585,66	1,68	1,85	1,41	1,65	0,85	0,96	0,78	0,86
13	- 0,8	+ 1,0	- 1,6	- 0,5	598,8	601,6	603,3	601,26	1,43	1,43	1,39	1,42	0,84	0,73	0,89	0,82
14	- 1,8	+ 0,6	- 0,4	- 0,5	604,6	604,3	607,6	605,52	1,26	1,23	1,20	1,23	0,81	0,65	0,69	0,72
15	- 5,8	- 3,5	- 3,4	- 4,2	606,1	604,3	604,8	605,10	1,01	1,15	1,20	1,12	0,94	0,86	0,89	0,90
16	- 3,3	- 3,0	- 1,8	- 2,7	602,7	601,2	600,7	601,51	1,21	1,28	1,40	1,30	0,89	0,92	0,90	0,90
17	- 1,6	- 1,0	- 1,2	- 1,3	601,5	601,1	603,2	601,95	1,59	1,51	1,51	1,47	0,89	0,91	0,94	0,91
18	- 0,8	+ 0,2	+ 0,4	- 0,1	603,8	602,9	602,4	603,01	1,54	1,61	1,68	1,61	0,91	0,88	0,90	0,90
19	+ 0,5	+ 0,9	- 0,4	+ 0,3	600,8	593,3	600,0	599,71	1,66	1,78	1,53	1,66	0,88	0,92	0,88	0,89
20	- 2,2	- 1,9	- 3,0	- 2,4	599,8	601,1	601,7	600,88	1,35	1,32	1,18	1,28	0,90	0,86	0,85	0,87
21	- 4,0	- 3,3	- 3,9	- 3,7	600,0	600,0	601,4	600,47	1,13	1,14	1,11	1,13	0,88	0,84	0,86	0,86
22	- 2,6	- 1,1	- 2,3	- 2,0	598,8	596,0	592,7	595,83	1,20	1,42	1,37	1,33	0,83	0,87	0,93	0,88
23	+ 0,4	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,7	586,6	588,1	587,9	587,52	1,60	0,45	0,52	0,86	0,86	0,20	0,24	0,43
24	+ 1,2	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,9	586,9	584,1	583,0	584,65	1,75	1,88	1,68	1,77	0,88	0,94	0,90	0,91
25	+ 0,4	+ 0,9	+ 0,2	+ 0,5	581,4	582,3	584,1	582,61	1,68	1,74	1,68	1,70	0,90	0,90	0,92	0,91
26	0,0	+ 0,5	+ 0,1	+ 0,2	587,1	587,9	589,5	588,15	1,61	1,72	1,63	1,65	0,90	0,92	0,90	0,91
27	+ 1,3	+ 2,2	+ 1,5	+ 1,7	590,5	587,7	585,7	587,98	1,77	1,92	1,85	1,85	0,88	0,88	0,90	0,89
28	+ 0,8	+ 2,5	+ 2,6	+ 2,0	578,6	576,6	579,5	578,22	1,77	1,98	1,99	1,91	0,92	0,88	0,88	0,89
29	+ 2,4	+ 2,3	+ 1,2	+ 2,0	579,9	580,8	588,5	583,05	1,91	1,82	1,66	1,80	0,86	0,82	0,83	0,84
30	- 0,4	+ 0,4	+ 1,6	+ 0,5	591,1	589,1	589,0	589,75	1,59	1,72	1,78	1,70	0,92	0,92	0,86	0,90
31	+ 0,4	+ 0,3	- 0,3	+ 0,1	593,1	597,9	600,7	597,25	1,64	1,66	1,64	1,65	0,88	0,90	0,94	0,91
Средн. Moyennes.	- 1,3	- 0,3	- 0,7	- 0,8	595,09	594,27	595,36	594,91	1,46	1,51	1,47	1,48	0,88	0,84	0,85	0,86



Riga.

1868.

291

Novembre.

Observateur: Bukholz.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	O fb.	NO fb.	SE fb.	2	0	0	0,055	
2	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	4	2	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl.
3	S fb.	SO fb.	S m.	2	4	4	0,031	
4	O f.	O f.	SO fb.	4	2	0	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m. pl. et gr.
5	S fb.	S fb.	O f.	0	4	4	0,104	Le 5, 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
6	SO f.	O f.	S f.	4	4	4	0,163	Le 6, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
7	S fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	0	0,196	
8	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	0	0,113	Le 8, pendant la nuit pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
9	SE fb.	SE fb.	NE m.	4	4	4	0,062	
10	N f.	NE m.	N fb.	4	4	4	—	
11	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	
12	N fb.	N fb.	N m.	4	4	4	—	Le 12, 2 <sup>h</sup> s. gr.
13	NO m.	N m.	N fb.	4	4	4	0,006	Le 13, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
14	NO fb.	N m.	N m.	2	4	2	0,009	Le 14, 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
15	N fb.	N fb.	SE fb.	4	4	4	0,017	Le 15, pendant la nuit Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
16	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,012	
17	NO f.	NO f.	N f.	4	4	4	—	Le 17, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
18	NO fb.	SE fb.	N fb.	4	4	0	0,122	Le 18, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
19	NO f.	NO f.	NO m.	4	4	4	0,020	Le 19, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
20	NO fb.	NO fb.	O fb.	4	4	4	0,012	Le 20, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng.
21	O fb.	O fb.	S fb.	2	2	4	0,093	
22	S fb.	SE m.	SE m.	2	2	4	—	
23	SE m.	SE m.	SE fb.	2	2	0	—	
24	SE m.	S fb.	S fb.	2	4	0	—	
25	S fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	
26	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	0	0	—	
27	E fb.	SO fb.	SE fb.	0	4	4	—	
28	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	
29	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	
30	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 30, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br.
Средня. Moyennes.				3,07	3,33	2,67	1,015	

Décembre.

1	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
2	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. Br.
3	SE fb.	SE fb.	S fb.	2	4	4	—	Le 3, 10 <sup>h</sup> s. Ng.
4	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	0,011	Le 4, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
5	S fb.	S fb.	SO m.	4	4	4	0,012	Le 5, 2 <sup>h</sup> s. pl.
6	S fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	0,063	
7	S fb.	SO fb.	NO m.	4	4	4	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
8	NO m.	NO fb.	N fb.	4	4	4	0,107	Le 8, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	4	0,008	
10	NE fb.	O fb.	SO fb.	2	0	4	—	
11	SE f.	S f.	S f.	4	4	4	—	Le 11, 6 <sup>a</sup> m. Ng.
12	S m.	SE fb.	NO m.	4	4	2	0,036	Le 12, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
13	O fb.	O fb.	O fb.	0	2	0	0,010	
14	NO fb.	NO fb.	SO fb.	4	4	4	—	
15	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	
16	SE m.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	
17	SE fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
18	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
19	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. Ng.
20	SE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	0,103	
21	NE fb.	NE fb.	E fb.	4	4	4	—	
22	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	
23	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. pl.
24	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	0,121	Le 24, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 2 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.
25	O fb.	O fb.	S fb.	4	4	4	0,093	
26	O fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
27	S fb.	S fb.	SE fb.	4	4	4	—	
28	SE fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	Le 28, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.
29	S m.	O fb.	O fb.	4	4	4	0,157	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl.
30	S fb.	SO fb.	S fb.	0	4	4	0,009	Le 30, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
31	O fb.	O fb.	NE fb.	4	4	4	0,090	Le 31, 6 <sup>h</sup> m. pl.
Средня. Moyennes.				3,48	3,61	3,81	0,820	

Рига. 1868 г. Riga. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.		
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
6 <sup>ч</sup> у. 6 <sup>ч</sup> м. 2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с. 10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.	598,45 598,34 599,22	+ 3,85 + 7,62 + 4,61	2,26 2,42 2,40	0,80 0,66 0,79	2,53 2,52 2,21		

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
	Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.	
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
Январь. Janvier.	599,36	— 6,8	1,01	0,85	3,07	0,503	
Февраль. Février.	594,01	— 2,6	1,28	0,85	3,31	0,533	
Мартъ. Mars.	599,94	+ 0,2	1,50	0,80	2,67	1,399	
Апрѣль. Avril.	597,10	+ 3,9	1,91	0,75	2,54	1,091	
Май. Mai.	601,28	+ 9,0	2,36	0,62	1,53	1,461	
Июнь. Juin.	600,44	+13,2	3,08	0,58	1,56	1,139	
Июль. Juillet.	599,88	+16,2	4,16	0,63	1,06	0,498	
Августъ. Août.	600,40	+16,7	4,21	0,61	1,66	1,551	
Сентябрь. Septembre.	598,28	+10,5	3,29	0,77	2,44	1,342	
Октябрь. Octobre.	600,05	+ 6,0	2,55	0,83	2,56	1,186	
Ноябрь. Novembre.	598,39	— 1,3	1,46	0,86	3,02	1,015	
Декабрь. Décembre.	594,91	— 0,8	1,48	0,86	3,63	0,820	
Среднія. Moyennes.	598,67	+ 5,35	2,36	0,75	2,42	12,538	

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.		7	4	6	15	11	24	16	10	—
Февраль. Février.		2	22	15	9	21	16	—	2	—
Мартъ. Mars.		5	7	3	7	25	38	4	4	—
Апрѣль. Avril.		8	11	7	8	15	21	12	8	—
Май. Mai.		10	33	19	6	10	12	2	1	—
Июнь. Juin.		4	40	15	9	10	7	3	2	—
Июль. Juillet.		21	39	6	6	4	6	6	5	—
Августъ. Août.		5	14	8	6	18	31	5	6	—
Сентябрь. Septembre.		9	19	7	9	12	25	6	3	—
Октябрь. Octobre.		4	13	2	10	17	36	7	4	—
Ноябрь. Novembre.		16	11	8	6	15	26	6	2	—
Декабрь. Décembre.		1	6	12	6	27	31	3	7	—
Сумма Somme		92	219	108	97	185	273	70	54	—

# АСТРАХАНЬ.

1868 годъ.

---

Широта:  $46^{\circ} 21'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $45^{\circ} 42'$ .

Наблюдения дѣлались въ 7<sup>м</sup> утра, 2<sup>м</sup> вечера и 9<sup>м</sup> вечера. Ежедневныя среднія температуры были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4} (7^{\text{м}} \text{ у.} + 2^{\text{м}} \text{ в.} + 2 \times 9^{\text{м}} \text{ в.})$ ; ежедневныя среднія высоты барометра и влажности по формулѣ:  $\frac{1}{3} (7^{\text{м}} \text{ у.} + 2^{\text{м}} \text{ в.} + 9^{\text{м}} \text{ в.})$ .

---

# ASTRAKHAN.

Année 1868.

---

Latitude:  $46^{\circ} 21'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $45^{\circ} 42'$ .

Les observations ont été faites à 7<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 9<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières de la température ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 2 \times 9^{\text{h}} \text{ s.})$ ; les moyennes journalières du baromètre et de l'humidité d'après la formule:  $\frac{1}{3} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 9^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

## Астрахань.

## Январь.

Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средняя. Moy.	7h	2h	9h	Средняя. Moy.
1	-4,5	-3,0	-3,0	-3,37	600,7	601,2	602,6	601,50	1,10	1,18	1,28	1,19	0,91	0,85	0,92	0,89
2	-2,0	-0,2	-1,2	-1,15	604,2	604,7	605,4	604,77	1,41	1,59	1,47	1,49	0,93	0,90	0,91	0,91
3	-2,5	-2,0	-5,0	-3,63	607,6	607,9	608,5	608,00	1,34	1,34	1,06	1,25	0,92	0,88	0,91	0,90
4	-8,5	-5,8	-8,7	-7,92	608,7	607,7	608,8	608,40	0,78	0,79	0,73	0,77	0,93	0,74	0,89	0,85
5	-11,5	-6,5	-5,8	-7,40	609,0	607,9	607,6	608,17	0,55	0,85	1,01	0,80	0,87	0,84	0,94	0,88
6	-4,0	-4,9	-6,5	-5,48	607,3	606,6	606,8	606,90	1,16	1,04	0,91	1,04	0,91	0,89	0,91	0,90
7	-7,8	-4,5	-6,2	-6,17	606,8	605,0	606,7	606,17	0,79	0,95	0,93	0,89	0,89	0,78	0,91	0,86
8	-8,0	-5,4	-6,5	-6,60	603,8	603,0	603,6	603,47	0,75	0,92	0,94	0,87	0,85	0,82	0,91	0,86
9	-7,5	-7,2	-9,0	-8,18	604,0	604,6	605,4	604,67	0,86	0,82	0,74	0,81	0,93	0,87	0,94	0,91
10	-7,0	-5,8	-6,0	-6,20	604,9	603,8	603,3	604,00	0,90	0,94	0,95	0,93	0,93	0,88	0,91	0,91
11	-6,8	-3,5	-4,5	-4,82	601,1	598,3	597,3	598,90	0,88	1,15	1,15	1,06	0,91	0,86	0,94	0,90
12	-3,4	-4,8	-5,2	-4,65	593,8	593,5	594,3	593,87	1,27	1,12	1,08	1,16	0,95	0,96	0,95	0,95
13	-6,5	-7,5	-9,5	-8,25	597,8	598,9	600,0	598,90	0,91	0,76	0,70	0,79	0,91	0,84	0,94	0,90
14	-8,0	-6,9	-9,5	-8,48	602,8	602,6	604,1	603,17	0,81	0,84	0,70	0,78	0,93	0,87	0,94	0,91
15	-15,8	-11,5	-13,2	-13,42	603,0	605,8	606,2	606,00	0,36	0,49	0,47	0,44	0,90	0,78	0,90	0,86
16	-8,8	-2,5	-5,0	-5,33	605,6	604,0	604,0	604,53	0,76	1,31	1,10	1,06	0,94	0,90	0,95	0,93
17	-6,2	-0,2	-1,9	-2,55	602,7	601,0	599,9	601,20	0,97	1,59	1,46	1,34	0,94	0,90	0,96	0,93
18	-1,0	-2,0	-3,1	-2,50	599,0	598,5	598,1	598,53	1,59	1,37	1,31	1,42	0,96	0,90	0,95	0,94
19	-1,8	-0,2	0,0	-0,50	592,7	590,8	591,2	591,57	1,47	1,59	1,73	1,60	0,96	0,90	0,96	0,94
20	0,0	+1,0	-1,5	-0,50	593,4	594,2	594,3	593,97	1,68	1,59	1,44	1,57	0,94	0,80	0,91	0,88
21	+1,0	+3,4	+1,0	+1,60	593,6	594,5	595,5	594,53	1,84	2,24	1,84	1,97	0,94	0,93	0,94	0,94
22	+0,2	+4,5	0,0	+1,18	593,2	595,1	594,6	594,80	1,77	2,32	1,73	1,94	0,96	0,87	0,96	0,93
23	0,0	+2,0	-0,1	+0,45	592,4	591,5	592,0	591,97	1,73	1,97	1,71	1,80	0,96	0,92	0,96	0,95
24	-2,0	+0,5	-1,2	-0,98	596,6	597,5	598,8	597,63	1,45	1,70	1,56	1,57	0,96	0,90	0,96	0,94
25	-3,3	+1,5	+0,7	-0,10	600,4	599,9	599,0	599,77	1,24	1,81	1,79	1,61	0,92	0,88	0,94	0,91
26	0,0	-0,8	-13,4	-6,90	594,6	594,5	599,1	596,07	1,68	1,54	0,47	1,23	0,94	0,91	0,90	0,92
27	-19,3	-16,3	-19,5	-18,65	601,4	601,5	602,3	601,73	0,26	0,31	0,26	0,28	0,93	0,82	0,93	0,89
28	-20,5	-17,2	-19,5	-19,17	603,8	603,9	604,9	604,20	0,23	0,28	0,26	0,26	0,92	0,80	0,93	0,88
29	-19,0	-12,5	-15,5	-15,63	604,8	602,8	601,2	602,93	0,28	0,48	0,41	0,39	0,93	0,85	0,96	0,91
30	-13,5	-10,2	-12,0	-11,92	598,0	596,4	597,5	597,30	0,49	0,62	0,57	0,56	0,95	0,87	0,95	0,92
31	-10,0	-4,8	-7,0	-7,20	601,0	602,2	602,9	602,03	0,69	1,05	0,90	0,88	0,96	0,89	0,93	0,93
Средняя. Moyennes.	-6,71	-4,30	-6,38	-5,94	601,02	600,64	601,16	600,94	1,03	1,18	1,05	1,09	0,95	0,86	0,93	0,91

## Февраль.

1	— 8,5	— 5,5	— 6,0	— 6,50	603,9	604,0	603,0	603,63	0,78	0,97	0,99	0,91	0,93	0,88	0,94	0,92
2	— 5,0	+ 1,0	— 6,0	— 4,00	601,1	600,0	599,4	600,17	1,06	1,68	0,95	1,23	0,91	0,85	0,91	0,89
3	— 5,5	+ 3,0	— 1,0	— 1,12	596,7	594,9	594,5	595,37	1,04	1,88	1,54	1,49	0,94	0,80	0,94	0,89
4	— 1,0	— 0,2	— 1,0	— 0,80	594,9	595,1	595,3	595,10	1,54	1,59	1,54	1,56	0,94	0,90	0,94	0,93
5	— 1,9	— 4,5	— 6,0	— 4,60	592,6	593,7	594,6	593,63	1,46	1,02	0,95	1,14	0,96	0,84	0,91	0,90
6	— 3,5	— 1,5	— 3,8	— 3,15	596,3	595,3	595,2	595,60	1,22	1,40	1,18	1,27	0,92	0,89	0,91	0,91
7	— 2,6	+ 2,5	— 0,5	— 0,28	593,8	592,4	593,2	593,13	1,33	1,88	1,58	1,60	0,92	0,84	0,92	0,89
8	— 3,2	+ 1,2	— 3,0	— 2,00	593,6	594,1	596,1	594,60	1,22	1,58	1,28	1,36	0,89	0,78	0,92	0,86
9	— 1,0	— 1,5	— 5,0	— 3,12	598,4	600,0	601,0	599,80	1,54	1,40	1,06	1,33	0,94	0,89	0,91	0,91
10	— 7,2	— 1,0	— 1,5	— 2,80	600,5	599,5	597,9	599,30	0,84	1,33	1,44	1,20	0,90	0,80	0,91	0,87
11	— 2,2	— 2,5	— 11,5	— 6,93	596,7	597,8	598,4	597,63	1,42	1,31	0,58	1,10	0,96	0,90	0,92	0,93
12	— 0,0	0,0	— 4,5	— 4,75	596,8	594,8	594,7	595,43	0,63	1,55	1,10	1,09	0,88	0,86	0,91	0,88
13	— 5,0	— 1,5	— 3,0	— 3,12	593,0	591,7	592,2	592,30	1,06	1,40	1,28	1,25	0,91	0,89	0,92	0,91
14	— 3,5	0,0	— 3,4	— 2,58	589,8	589,3	591,5	590,20	1,22	1,55	1,23	1,33	0,92	0,86	0,92	0,90
15	— 8,5	— 6,2	— 8,5	— 7,92	596,6	597,2	598,4	597,40	0,74	0,88	0,74	0,79	0,88	0,85	0,88	0,87
16	— 11,0	— 7,0	— 13,0	— 11,00	598,5	598,4	599,4	588,77	0,57	0,78	0,49	0,61	0,87	0,81	0,90	0,86
17	— 14,9	— 5,8	— 9,0	— 9,68	599,9	600,1	601,0	600,33	0,41	0,88	0,70	0,66	0,91	0,82	0,89	0,87
18	— 9,5	— 3,8	— 8,8	— 7,72	601,8	601,6	602,0	601,80	0,66	1,12	0,72	0,83	0,88	0,86	0,89	0,88
19	— 12,0	— 5,0	— 10,6	— 9,55	601,9	601,7	602,7	602,10	0,54	0,96	0,59	0,70	0,90	0,83	0,87	0,87
20	— 12,8	— 7,0	— 13,0	— 11,45	603,5	604,0	605,3	604,27	0,47	0,78	0,49	0,58	0,84	0,81	0,90	0,85
21	— 18,0	— 14,2	— 19,0	— 17,55	606,7	606,6	606,8	606,70	0,28	0,34	0,25	0,29	0,88	0,72	0,87	0,82
22	— 20,0	— 14,8	— 17,6	— 17,50	607,0	605,7	605,8	606,17	0,22	0,35	0,30	0,29	0,85	0,76	0,88	0,83
23	— 20,0	— 13,0	— 15,8	— 16,15	605,5	604,7	605,3	605,17	0,22	0,40	0,36	0,33	0,85	0,76	0,90	0,84
24	— 18,0	— 11,9	— 16,0	— 15,48	604,7	604,0	603,7	604,13	0,28	0,46	0,35	0,36	0,88	0,77	0,90	0,85
25	— 19,8	— 11,5	— 14,5	— 15,07	604,8	601,0	599,6	601,80	0,23	0,49	0,41	0,38	0,85	0,78	0,91	0,85
26	— 15,0	— 3,0	— 7,5	— 8,25	595,6	592,6	592,6	593,60	0,40	1,18	0,82	0,80	0,91	0,85	0,89	0,88
27	— 8,0	+ 1,0	— 5,7	— 4,60	595,1	597,5	600,3	597,63	0,78	1,50	0,98	1,09	0,89	0,75	0,91	0,85
28	— 6,8	— 1,5	— 0,2	— 2,18	599,4	597,4	596,1	597,63	0,92	1,44	1,65	1,34	0,93	0,91	0,94	0,93
29	0,0	+ 0,8	— 0,9	— 0,25	594,9	595,8	598,0	596,23	1,68	1,73	1,52	1,64	0,94	0,90	0,91	0,92
Средні Moyennes	— 8,77	— 3,91	— 7,46	— 6,90	598,76	598,31	598,76	598,61	0,85	1,17	0,93	0,98	0,90	0,83	0,91	0,88



1868.

Astrakhan.

Janvier.

Observateur: Sereubine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	Le 1, 7 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 2, 7 <sup>h</sup> m. Br.
2	C.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	
3	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
4	C.	SE fb.	E m.	4	0	4	—	—	
5	SE fb.	E m.	E m.	0	4	4	—	—	
6	E m.	E m.	E m.	4	4	4	—	—	
7	NE fb.	NE fb.	E m.	4	0	4	—	—	Le 12, pendant la nuit Ng.; de 11 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s. Ng.
8	NE m.	E m.	E m.	0	2	2	—	—	
9	E fb.	NE m.	E fb.	4	4	4	—	—	
10	E m.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace sur le Wolga 9 1/2 pouces.
11	C.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	—	
12	E fb.	E m.	E fb.	4	4	4	—	0,160	
13	N fb.	NO fb.	O fb.	4	0	4	—	—	Le 18, pendant la nuit Ng. Le 19, pendant la nuit Ng.
14	O fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	
15	C.	C.	C.	0	0	4	—	—	
16	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	Le 21, de 1 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s. pl.
17	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	
18	S fb.	NO fb.	C.	4	4	4	—	0,060	
19	SO t. f.	SO f.	SO fb.	4	4	4	—	0,040	Le 23, de 7 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 2 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. Br.
20	SO m.	SO fb.	SO fb.	4	0	0	—	—	
21	S m.	SO m.	SO fb.	4	4	4	0,080	—	
22	C.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 26, de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. et Ng.
23	SE fb.	C.	NO fb.	4	4	4	0,020	—	
24	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	
25	SE fb.	S fb.	S m.	2	4	4	—	—	Le 31, l'épaisseur de la glace sur le Wolga 12 pouces.
26	C.	SE m.	NO f.	4	4	0	0,100	—	
27	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	
29	E fb.	SE fb.	SE m.	0	2	0	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	2	4	—	—	
31	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	
Средня. Moyennes.				3,16	2,90	3,29	0,200	0,260	

## Février.

1	O fb.	NO fb.	SE fb.	4	4	4	—	0,030	Le 1, de 6 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. Ng.
2	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
3	E fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	—	—	
4	SO m.	SO m.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 5, depuis 5 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi Ng.
5	S fb.	O f.	O m.	4	4	4	—	0,090	
6	SO fb.	SO m.	NO fb.	4	2	0	—	—	
7	SO fb.	S fb.	C.	4	0	4	—	—	Le 11, de 5 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng p
8	SO fb.	C.	C.	2	0	0	—	—	
9	SO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
10	C.	S fb.	S fb.	4	0	4	—	—	Le 17, l'épaisseur de la glace 14 pouces
11	N fb.	N fb.	O fb.	4	4	0	—	0,080	
12	S fb.	S f.	C.	0	4	4	—	—	
13	SO m.	SO m.	O fb.	4	2	4	—	—	Le 24, l'épaisseur de la glace 16 pouces.
14	N m.	NO fb.	N fb.	4	4	4	—	—	
15	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 28, de 1 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. Ng., gr. et givre.
17	C.	C.	C.	0	0	4	—	—	
18	C.	SO fb.	C.	4	4	4	—	—	
19	NO fb.	NO fb.	C.	2	0	0	—	—	Le 29, l'épaisseur de la glace 18 1/2 pouces.
20	N fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	
21	NE m.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	
22	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	N fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
24	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
25	C.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	Le 28, de 1 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. Ng., gr. et givre.
26	SE fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	
27	E m.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	
28	SO f.	SO t. f.	SO m.	4	4	4	—	0,050	Le 29, l'épaisseur de la glace 18 1/2 pouces.
29	O t. f.	O t. f.	O fb.	4	4	0	—	—	
Средня. Moyennes.				2,34	1,86	2,07	—	0,250	

## Астрахань.

## Мартъ.

Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	— 7,0	— 4,5	— 8,0	— 6,87	603,7	606,0	608,0	605,90	0,86	0,99	0,78	0,88	0,90	0,82	0,89	0,87
2	— 7,4	+ 2,2	+ 0,2	— 1,20	607,1	605,1	603,3	605,17	0,83	1,58	1,68	1,36	0,89	0,72	0,92	0,84
3	0,0	+ 3,5	— 0,2	+ 0,77	600,3	597,8	597,9	598,67	1,65	1,89	1,62	1,72	0,92	0,78	0,92	0,87
4	— 0,2	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,70	596,1	595,4	594,2	595,23	1,59	1,54	1,72	1,62	0,90	0,72	0,92	0,85
5	0,0	+ 4,4	0,0	+ 1,10	594,4	593,5	593,9	593,93	1,55	1,44	1,61	1,53	0,86	0,55	0,90	0,77
6	— 0,2	+ 2,5	— 0,5	+ 0,33	594,0	593,8	595,6	594,47	1,59	1,59	1,58	1,59	0,90	0,71	0,92	0,84
7	— 2,0	0,0	— 1,5	— 1,25	596,8	597,5	598,3	597,53	1,37	1,47	1,44	1,43	0,90	0,81	0,91	0,87
8	— 4,8	0,0	— 2,4	— 2,40	598,8	598,9	599,2	598,97	1,08	1,47	1,29	1,28	0,92	0,81	0,88	0,87
9	— 4,0	+ 0,5	— 3,0	— 2,38	599,6	598,8	599,0	599,13	1,16	1,50	1,21	1,29	0,91	0,79	0,87	0,86
10	— 2,5	+ 2,4	— 3,0	— 1,52	598,8	599,0	599,4	599,07	1,31	1,36	1,21	1,29	0,90	0,61	0,87	0,79
11	— 5,0	+ 1,0	— 6,0	— 4,00	599,9	600,2	602,2	600,77	1,03	1,28	0,92	1,08	0,89	0,65	0,88	0,81
12	— 7,8	— 1,4	— 7,5	— 6,05	602,8	603,3	604,3	603,47	0,79	1,17	0,82	0,93	0,89	0,73	0,89	0,84
13	— 9,0	— 3,8	— 7,8	— 7,10	604,5	604,3	605,3	604,70	0,67	0,95	0,79	0,80	0,83	0,74	0,89	0,82
14	— 7,9	— 1,7	— 5,0	— 4,90	604,9	604,5	605,2	604,87	0,76	1,10	1,06	0,97	0,86	0,70	0,91	0,82
15	— 6,7	+ 0,5	— 4,5	— 3,80	604,4	604,5	605,6	604,83	0,86	1,14	1,05	1,02	0,87	0,61	0,87	0,78
16	— 8,0	— 1,5	— 7,5	— 6,13	605,9	606,2	608,4	606,83	0,73	1,06	0,79	0,86	0,82	0,66	0,87	0,78
17	— 10,0	— 1,8	— 7,5	— 6,70	608,9	608,4	608,6	608,63	0,58	0,77	0,79	0,71	0,80	0,49	0,87	0,72
18	— 5,8	— 0,4	— 6,4	— 4,75	608,9	608,0	607,8	608,23	0,94	0,88	0,89	0,90	0,88	0,51	0,88	0,76
19	— 8,0	— 0,5	— 7,5	— 5,87	606,6	605,6	605,6	605,93	0,73	0,84	0,79	0,79	0,82	0,48	0,87	0,72
20	— 8,5	0,0	— 6,0	— 5,13	605,4	604,7	605,0	605,03	0,71	1,07	0,92	0,90	0,85	0,59	0,88	0,77
21	— 6,4	+ 1,0	— 5,4	— 4,05	604,8	604,8	604,9	604,83	0,86	1,14	0,92	0,97	0,85	0,58	0,82	0,75
22	— 8,0	— 0,4	— 7,0	— 5,60	605,1	604,8	605,0	604,97	0,75	1,16	0,83	0,91	0,85	0,67	0,87	0,80
23	— 5,5	+ 1,1	— 2,5	— 2,35	604,5	603,4	602,6	603,50	0,97	1,30	1,31	1,19	0,88	0,65	0,90	0,81
24	— 3,0	+ 2,2	— 1,8	— 1,10	600,4	598,1	596,9	598,47	1,21	1,33	1,40	1,31	0,87	0,60	0,90	0,79
25	— 0,7	+ 6,3	— 1,0	+ 0,90	595,2	594,2	594,7	594,70	1,48	1,63	1,47	1,53	0,88	0,53	0,89	0,77
26	+ 1,0	+ 7,8	0,0	+ 2,20	594,4	593,8	595,5	594,57	1,63	2,19	1,55	1,79	0,83	0,63	0,86	0,77
27	+ 1,0	+ 4,8	+ 1,5	+ 2,20	595,5	595,3	595,3	595,37	1,75	2,11	1,90	1,92	0,90	0,77	0,92	0,86
28	+ 1,0	+ 6,4	+ 0,5	+ 2,10	595,1	594,4	595,6	595,03	1,75	2,21	1,72	1,89	0,90	0,72	0,92	0,85
29	+ 1,2	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,17	596,2	596,8	597,5	596,83	1,79	2,15	1,88	1,94	0,90	0,75	0,80	0,82
30	+ 0,6	+ 5,2	+ 2,0	+ 2,45	598,8	599,1	599,8	599,23	1,69	2,09	1,80	1,86	0,90	0,74	0,84	0,83
31	+ 0,5	+ 5,8	— 0,6	+ 1,28	599,6	599,0	598,4	599,00	1,57	1,85	1,68	1,70	0,83	0,62	0,90	0,78
Средн. Moyennes.	— 3,97	+ 1,58	— 3,06	— 2,13	601,01	600,62	601,06	600,90	1,17	1,43	1,27	1,29	0,87	0,67	0,88	0,81

## Апрѣль.

1	— 1,0	+ 3,8	— 0,7	+ 0,35	597,0	595,4	594,4	595,60	1,33	1,68	1,33	1,45	0,80	0,67	0,79	0,75
2	+ 3,0	+ 4,3	+ 3,0	+ 3,32	590,1	588,1	588,5	588,90	2,16	2,42	2,07	2,22	0,93	0,93	0,89	0,92
3	+ 5,0	+ 9,0	+ 4,0	+ 5,50	590,6	591,0	591,6	591,07	1,92	1,98	1,81	1,90	0,69	0,51	0,71	0,64
4	+ 3,0	+ 4,2	+ 2,0	+ 2,80	590,7	591,4	593,6	591,90	1,88	2,49	1,93	2,10	0,80	0,97	0,90	0,89
5	+ 1,0	+ 2,0	+ 0,2	+ 0,85	595,5	595,7	596,6	595,93	1,75	1,93	1,68	1,79	0,90	0,90	0,92	0,91
6	— 1,0	+ 3,0	+ 0,8	+ 0,90	597,9	597,5	595,9	597,10	1,43	1,47	1,64	1,51	0,87	0,63	0,85	0,78
7	+ 1,0	+ 1,6	0,0	+ 0,65	591,6	592,1	594,1	592,60	1,80	1,64	1,58	1,67	0,92	0,79	0,88	0,86
8	+ 1,0	+ 13,0	+ 7,5	+ 7,25	594,5	594,2	595,8	594,83	1,36	2,26	2,12	1,91	0,69	0,43	0,62	0,58
9	+ 5,0	+ 13,5	+ 7,0	+ 8,13	597,5	597,8	598,4	597,90	1,60	2,46	2,25	2,10	0,58	0,45	0,69	0,57
10	+ 5,0	+ 12,0	+ 7,0	+ 7,75	597,0	595,8	595,6	596,13	1,60	2,79	2,25	2,21	0,58	0,57	0,69	0,61
11	+ 7,0	+ 12,0	+ 5,5	+ 7,50	594,5	593,9	593,9	594,10	2,35	2,52	2,06	2,31	0,72	0,52	0,72	0,65
12	+ 7,0	+ 11,4	+ 8,5	+ 8,85	594,0	593,6	593,7	593,77	2,74	3,11	3,15	3,00	0,84	0,67	0,85	0,79
13	+ 6,5	+ 12,2	+ 7,0	+ 8,17	594,0	594,1	595,1	594,40	2,37	2,68	2,25	2,43	0,75	0,54	0,69	0,66
14	+ 9,1	+ 13,5	+ 7,5	+ 9,48	595,9	594,8	595,0	595,23	3,08	2,97	2,61	2,89	0,78	0,54	0,77	0,70
15	+ 9,5	+ 14,5	+ 10,0	+ 11,00	593,1	591,7	591,8	592,20	2,90	2,54	3,30	2,91	0,72	0,43	0,80	0,65
16	+ 10,6	+ 17,4	+ 10,0	+ 12,00	591,0	591,3	592,7	591,67	2,88	2,50	2,60	2,66	0,66	0,34	0,62	0,54
17	+ 12,5	+ 17,0	+ 11,5	+ 13,12	594,4	594,7	595,7	594,93	3,69	3,29	3,20	3,39	0,73	0,46	0,68	0,62
18	+ 5,0	+ 13,8	+ 8,5	+ 8,95	595,8	594,8	595,5	595,37	1,46	1,79	2,36	1,87	0,53	0,31	0,64	0,49
19	+ 8,0	+ 10,5	+ 3,3	+ 6,28	598,0	598,6	600,7	599,10	1,90	1,06	1,39	1,45	0,53	0,24	0,58	0,45
20	+ 2,5	+ 4,5	+ 1,5	+ 2,50	601,5	602,1	602,2	601,93	1,37	1,08	1,46	1,30	0,61	0,41	0,71	0,58
21	+ 2,0	+ 7,5	+ 3,0	+ 3,87	601,9	601,5	601,5	601,63	1,38	1,41	1,67	1,49	0,64	0,41	0,71	0,59
22	+ 1,5	+ 11,0	+ 5,5	+ 5,88	600,9	600,6	600,5	600,67	0,92	0,98	1,42	1,11	0,46	0,21	0,49	0,39
23	+ 7,8	+ 12,0	+ 6,0	+ 7,95	600,8	600,7	601,1	600,87	1,33	1,21	1,34	1,29	0,38	0,24	0,45	0,36
24	+ 7,0	+ 13,6	+ 5,0	+ 7,65	601,1	600,6	601,1	600,93	1,68	1,26	1,60	1,51	0,51	0,23	0,58	0,44
25	+ 7,8	+ 12,5	+ 6,8	+ 8,47	601,1	600,1	600,3	600,50	1,65	1,75	1,73	1,71	0,47	0,34	0,54	0,45
26	+ 7,8	+ 12,2	+ 8,0	+ 9,00	598,9	597,2	596,7	597,60	1,65	1,93	1,99	1,86	0,47	0,39	0,56	0,47
27	+ 8,0	+ 11,4	+ 8,2	+ 8,95	595,7	594,9	596,0	595,53	3,01	3,45	2,96	3,14	0,85	0,74	0,82	0,80
28	+ 5,2	+ 8,6	+ 4,2	+ 5,55	597,4	597,6	599,3	598,10	1,77	1,64	1,67	1,69	0,63	0,44	0,64	0,57
29	+ 3,8	+ 7,0	+ 3,5	+ 4,45	601,4	601,8	600,8	601,33	1,26	1,04	1,38	1,23	0,50	0,31	0,57	0,46
30	+ 5,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,75	599,9	599,4	600,3	599,87	1,37	1,33	1,37	1,36	0,50	0,37	0,50	0,46
Средн. Moyennes.	+ 5,20	+ 9,90	+ 5,31	+ 6,43	596,46	596,10	596,61	596,59	1,92	2,02	2,01	1,98	0,67	0,50	0,70	0,62

1868.

Astrakhan.

Mars.

Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	Le 1, l'épaisseur de la glace 18 $\frac{1}{2}$ pouces
2	SE fb.	S m.	S fb.	0	2	4	—	—	
3	SE f.	SE t. f.	SE m.	4	2	0	—	—	
4	SE tp.	SE t. f.	C.	4	4	4	0,050	—	Le 4, de 7 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. pl. p.
5	SE fb.	SE m.	SE fb.	4	2	4	—	—	Le 6, de 4 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
6	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	0,020	—	
7	NO m.	NO f.	NO fb.	4	4	4	—	—	
8	NO fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	
9	E fb.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	
10	SE m.	SE fb.	SE fb.	4	2	0	—	—	
11	E fb.	E fb.	SE fb.	0	2	0	—	—	Le 15, l'épaisseur de la glace 12 pouces.
12	E m.	E m.	E m.	4	0	0	—	—	
13	E m.	E f.	E f.	0	0	4	—	—	
14	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	—	—	
15	NE m.	NE fb.	C.	4	4	0	—	—	
16	N m.	NE m.	E m.	0	0	0	—	—	
17	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
18	E fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	
19	E m.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	
20	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
21	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	0	0	—	—	
22	E m.	E m.	E m.	2	2	4	—	—	
23	NE m.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	Le 25, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. la glace a bougé, mais bientôt s'arrêta de nouveau. Le 26, la rivière se débâcla, glaçons sur le Wolga. Le 27, toute la journée glaçons sur le Wolga. Le 28, pendant la nuit pl. p.; toute la journée glaçons sur la rivière. Le 29, pendant la nuit pl. p.; toute la journée glaçons sur le Wolga.
24	E fb.	E m.	E fb.	4	4	4	—	—	
25	E fb.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	
26	E fb.	E fb.	C.	2	2	0	—	—	
27	N m.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	
28	N fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	0,040	—	
29	C.	NO fb.	C.	4	4	4	0,060	—	
30	NO fb.	N fb.	C.	4	2	4	—	—	
31	C.	E fb.	E fb.	4	0	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,71	2,13	2,19	0,170	—	

## Avril.

1	E m.	SE f.	SE m.	4	0	0	—	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	SE m.	C.	NO fb.	4	4	4	0,020	—	
3	O m.	SO fb.	C.	2	2	2	—	—	
4	NE fb.	O fb.	N fb.	4	4	4	0,120	—	Le 4, de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	C.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	—	0,070	Le 5, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s Ng.
6	NO fb.	NO m.	S m.	2	2	4	0,060	—	Le 6, depuis minuit jusqu'à 3 <sup>h</sup> m. pl. et Ng.
7	SO m.	O f.	NO fb.	4	4	2	—	0,060	Le 7, depuis minuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Ng.; de 8 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. Ng.
8	S fb.	O m.	NO fb.	2	2	2	—	—	
9	E fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
10	E m.	E fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	
11	SE m.	SE m.	S fb.	4	2	0	—	—	
12	SO fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
13	O fb.	NO fb.	N fb.	2	0	0	—	—	
14	NE fb.	SE m.	SE fb.	2	0	0	—	—	
15	SE m.	SE m.	E fb.	0	2	2	—	—	
16	E fb.	E fb.	SE fb.	2	0	0	—	—	
17	SE fb.	E fb.	C.	2	2	0	—	—	
18	NE fb.	SE fb.	C.	2	2	0	—	—	
19	NE fb.	NE m.	NE f.	0	0	0	—	—	
20	NE fb.	NE t. f.	NE fb.	0	0	0	—	—	
21	E m.	SE f.	C.	0	0	0	—	—	Le 27, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps T.; de 3 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl.
22	E fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	E m.	SE fb.	C.	0	2	0	—	—	
24	NE fb.	E fb.	C.	0	2	0	—	—	
25	C.	SO fb.	C.	0	2	0	—	—	
26	S fb.	S fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	
27	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	0,110	—	
28	NO fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	
29	NO fb.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	
30	E fb.	SE fb.	C.	2	2	4	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,80	1,80	1,47	0,310	0,130	

## Астрахань.

Май.

Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднй. Moyennes.	7h	2h	9h	Среднй. Moy.	7h	2h	9h	Среднй. Moy.
1	+ 5,2	+ 7,0	+ 6,0	+ 6,05	599,3	598,8	599,0	599,03	2,05	2,05	2,81	2,30	0,73	0,62	0,93	0,76
2	+ 7,5	+11,0	+ 6,0	+ 7,62	599,4	598,5	598,7	598,87	2,61	2,34	2,50	2,48	0,77	0,52	0,83	0,71
3	+ 6,0	+10,2	+ 8,8	+ 8,45	597,5	596,0	594,7	596,07	2,41	2,72	3,08	2,74	0,80	0,64	0,81	0,75
4	+ 9,5	+14,5	+ 8,2	+10,10	590,2	592,2	594,2	592,20	2,63	3,30	2,43	2,79	0,66	0,55	0,67	0,63
5	+ 8,8	+14,0	+ 9,2	+10,30	595,5	595,4	595,6	595,50	2,70	2,55	3,02	2,76	0,72	0,45	0,77	0,65
6	+11,5	+15,0	+ 9,8	+11,53	594,9	593,8	594,2	594,30	3,20	3,47	3,03	3,23	0,68	0,56	0,74	0,66
7	+ 8,0	+11,0	+ 9,0	+ 9,25	594,1	594,0	594,6	594,23	3,44	4,31	3,29	3,68	0,97	0,96	0,86	0,93
8	+10,2	+12,6	+ 9,0	+10,20	595,6	595,6	597,2	596,13	3,64	3,73	3,29	3,55	0,86	0,73	0,86	0,82
9	+ 9,5	+12,5	+ 7,0	+ 9,00	599,1	599,4	599,9	599,47	2,90	2,28	2,49	2,56	0,72	0,45	0,76	0,64
10	+11,0	+15,0	+ 9,2	+11,10	599,5	599,0	597,6	598,70	2,67	2,87	3,79	3,11	0,60	0,47	0,97	0,68
11	+ 7,5	+13,5	+ 9,0	+ 9,75	597,2	596,6	596,0	596,60	2,88	2,68	3,29	2,95	0,85	0,49	0,86	0,73
12	+ 9,5	+13,5	+ 9,0	+10,25	595,4	595,6	596,5	595,83	2,90	2,74	3,24	2,96	0,72	0,50	0,84	0,69
13	+10,0	+14,8	+11,0	+11,70	597,0	597,1	597,7	597,27	3,04	2,46	3,33	2,94	0,73	0,41	0,74	0,63
14	+13,0	+14,5	+10,0	+11,87	597,7	597,1	597,5	597,43	3,39	3,30	3,58	3,42	0,64	0,55	0,86	0,68
15	+11,8	+17,3	+10,8	+12,68	596,9	596,8	597,8	597,17	2,84	3,21	3,38	3,14	0,59	0,44	0,76	0,60
16	+13,2	+17,5	+12,5	+13,92	598,6	598,9	599,9	599,13	3,64	2,53	3,41	3,19	0,67	0,34	0,67	0,56
17	+13,8	+21,0	+13,6	+15,50	600,9	600,2	600,8	600,63	3,78	3,55	3,59	3,64	0,67	0,37	0,65	0,56
18	+16,0	+22,5	+14,5	+16,88	601,2	600,9	600,8	600,97	3,85	3,65	3,86	3,79	0,58	0,34	0,65	0,52
19	+15,3	+19,0	+13,0	+15,07	600,6	599,1	595,4	598,37	3,66	3,34	3,39	3,46	0,58	0,40	0,64	0,54
20	+15,2	+18,8	+13,5	+15,25	594,8	593,2	593,2	593,73	4,19	4,81	4,49	4,50	0,67	0,58	0,82	0,69
21	+12,2	+16,5	+11,2	+12,78	593,7	593,3	593,5	593,50	2,74	3,22	3,27	3,08	0,55	0,46	0,71	0,57
22	+10,0	+17,0	+ 9,0	+11,25	593,7	593,9	595,6	594,40	3,04	2,36	2,86	2,75	0,73	0,33	0,75	0,60
23	+12,0	+15,5	+10,0	+11,87	596,6	595,8	595,6	596,00	2,79	2,23	2,92	2,65	0,57	0,35	0,70	0,54
24	+13,8	+17,5	+10,0	+12,83	594,2	593,7	596,5	594,80	3,91	2,53	2,87	3,10	0,70	0,34	0,69	0,58
25	+10,5	+15,0	+11,0	+11,87	598,8	598,8	598,8	598,80	2,80	1,75	3,33	2,63	0,65	0,28	0,74	0,56
26	+12,3	+18,0	+13,0	+14,08	599,0	598,7	597,5	598,40	3,16	3,22	3,86	3,41	0,63	0,42	0,73	0,59
27	+14,7	+16,4	+11,8	+13,67	595,1	594,2	594,0	594,43	3,36	4,67	4,29	4,11	0,56	0,68	0,89	0,71
28	+11,2	+15,0	+10,5	+11,80	595,7	596,1	597,5	596,43	3,27	2,65	2,64	2,85	0,71	0,43	0,61	0,58
29	+13,5	+17,2	+14,0	+14,68	597,6	595,7	594,5	595,93	2,74	3,29	3,73	3,25	0,50	0,45	0,65	0,53
30	+13,5	+17,0	+12,0	+13,62	593,1	592,9	593,7	593,23	4,19	4,45	3,07	3,90	0,76	0,62	0,63	0,67
31	+12,0	+13,0	+12,0	+12,25	595,5	597,5	599,5	597,50	3,07	2,70	3,07	2,95	0,63	0,51	0,63	0,59
Среднй. Moyennes.	+11,23	+15,27	+10,44	+11,84	596,72	596,41	596,71	596,61	3,14	3,06	3,26	3,16	0,68	0,49	0,76	0,64

## Июнь.

1	+13,5	+21,0	+15,0	+16,12	600,6	599,7	599,7	600,00	3,26	3,90	3,80	3,65	0,59	0,40	0,61	0,53
2	+14,0	+16,1	+12,2	+13,63	599,5	597,5	597,0	598,00	3,13	2,71	3,59	3,14	0,55	0,40	0,72	0,56
3	+13,9	+16,0	+14,0	+14,47	595,7	596,3	596,4	596,13	4,46	3,85	4,06	4,12	0,79	0,58	0,71	0,60
4	+16,0	+18,4	+14,0	+15,60	595,0	593,5	592,4	593,63	4,50	3,88	4,50	4,29	0,68	0,49	0,79	0,65
5	+11,5	+16,4	+13,6	+13,78	591,9	591,7	591,5	591,70	3,49	2,81	3,12	3,14	0,74	0,41	0,56	0,57
6	+12,0	+14,9	+11,8	+12,62	591,5	591,9	592,7	592,03	4,12	4,20	2,57	3,63	0,84	0,69	0,53	0,69
7	+13,0	+17,9	+12,2	+13,83	593,2	592,8	593,8	593,27	4,18	4,56	4,19	4,31	0,79	0,59	0,84	0,74
8	+14,0	+17,5	+14,0	+14,87	593,7	593,2	593,8	593,57	4,50	4,59	4,50	4,53	0,79	0,62	0,79	0,73
9	+16,0	+18,5	+14,0	+15,63	594,6	594,0	594,2	594,27	4,56	4,75	4,37	4,56	0,69	0,59	0,77	0,68
10	+16,0	+18,0	+15,0	+16,00	594,4	594,1	594,3	594,27	5,19	4,46	4,44	4,70	0,78	0,57	0,72	0,69
11	+16,0	+19,5	+18,0	+17,87	594,3	594,2	594,1	594,20	4,56	3,94	5,02	4,51	0,69	0,46	0,65	0,60
12	+17,0	+18,5	+16,1	+16,93	595,3	595,3	595,8	595,47	4,11	3,21	3,96	3,76	0,57	0,40	0,59	0,52
13	+17,3	+18,5	+14,5	+16,20	596,0	595,4	595,4	595,60	3,91	3,54	4,24	3,90	0,53	0,44	0,72	0,56
14	+18,0	+19,9	+14,8	+16,87	595,4	595,4	595,4	595,40	4,67	2,98	4,04	3,90	0,60	0,33	0,67	0,53
15	+16,0	+20,0	+17,5	+17,75	595,4	595,3	595,3	595,33	4,84	4,87	5,52	5,08	0,73	0,54	0,74	0,67
16	+18,0	+20,5	+17,0	+18,13	595,3	595,2	595,3	595,27	5,39	5,49	4,45	5,11	0,70	0,59	0,62	0,64
17	+17,5	+21,5	+17,0	+18,25	596,3	596,4	596,5	596,40	4,80	4,49	4,93	4,74	0,64	0,45	0,69	0,59
18	+17,5	+21,5	+17,0	+18,25	596,5	595,7	595,1	595,77	4,18	4,49	4,93	4,53	0,56	0,45	0,69	0,57
19	+19,5	+21,0	+18,0	+19,12	594,2	593,1	592,2	593,17	5,00	4,62	5,02	4,88	0,58	0,48	0,65	0,57
20	+19,8	+22,9	+16,5	+18,93	591,4	591,1	592,6	591,70	5,28	4,95	4,71	4,98	0,60	0,45	0,68	0,58
21	+15,5	+17,5	+17,0	+16,75	595,1	594,9	595,4	595,13	3,10	3,16	4,85	3,70	0,49	0,42	0,68	0,53
22	+16,0	+18,2	+15,5	+16,30	595,4	594,7	593,2	594,43	4,50	3,35	4,11	3,99	0,68	0,43	0,64	0,58
23	+14,0	+18,5	+15,8	+16,02	593,2	593,6	595,0	593,93	3,73	2,45	2,91	3,03	0,65	0,31	0,44	0,47
24	+15,2	+19,2	+14,0	+15,60	596,1	596,4	597,0	596,50	2,54	2,91	3,73	3,06	0,41	0,34	0,65	0,47
25	+16,0	+19,0	+15,0	+16,25	596,5	596,0	595,5	596,00	3,54	4,27	4,62	4,14	0,53	0,51	0,75	0,60
26	+16,0	+20,6	+14,8	+16,55	594,4	594,2	594,2	594,27	3,85	3,06	4,29	3,73	0,58	0,33	0,71	0,54
27	+13,5	+19,5	+14,5	+15,50	593,8	593,6	594,2	593,87	4,19	3,28	4,24	3,90	0,76	0,38	0,72	0,62
28	+18,5	+21,5	+16,8	+18,40	594,0	593,5	593,5	593,67	3,54	4,12	4,29	3,98	0,44	0,41	0,61	0,49
29	+18,5	+20,4	+17,0	+18,23	594,3	594,6	594,9	594,60	3,86	4,19	4,93	4,33	0,48	0,46	0,69	0,54
30	+18,0	+22,0	+17,0	+18,50	594,8	593,7	593,2	593,90	3,98	4,51	4,93	4,47	0,52	0,43	0,69	0,55
Среднй. Moyennes.	+15,92	+19,16	+15,32	+16,43	594,93	594,57	594,65	594,72	4,17	3,92	4,30	4,13	0,63	0,46	0,68	0,59



Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	S fb.	SO fb.	C.	4	4	4	0,020	—	Le 1, de 4 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; de 3 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 3, de 1 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl.
2	E fb.	SE m.	SE fb.	2	2	0	0,120	—	
3	NE fb.	E m.	NE m.	4	4	4	—	—	
4	SE f.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	Le 6, pendant la journée de temps en temps pl. Le 7, pendant la nuit pl. p.; de 2 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. f. Le 8, de 11 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. pl.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. un vent f. de l'E. avec pl. Le 10, de 9 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. f. Le 11, de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.
5	NO fb.	N fb.	C.	0	2	2	—	—	
6	NE fb.	NO fb.	C.	4	2	4	0,260	—	
7	C.	E fb.	N fb.	4	4	2	0,230	—	Le 14, de 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> s. un vent f. avec T. et pl.; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. Le 15, de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. f.; depuis 2 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. Le 16, pendant la nuit de temps en temps pl.
8	NE m.	E m.	C.	2	2	2	0,140	—	
9	C.	NE fb.	C.	2	4	0	—	—	
10	C.	O fb.	C.	2	2	4	0,060	—	Le 20, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 4 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. de 7 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. pl. f. et T. Le 21, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. de temps en temps des coups de vent avec pl. f.
11	NO m.	NO m.	C.	0	2	2	0,020	—	
12	SE fb.	NO f.	C.	0	2	2	—	—	
13	NE fb.	SE fb.	C.	0	2	0	—	—	Le 27, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. pl.; de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. f. et T.
14	C.	E fb.	C.	0	2	0	0,200	—	
15	O fb.	O fb.	C.	0	2	0	0,320	—	
16	O fb.	NO fb.	C.	0	2	2	0,120	—	Le 30, de 1 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> m. pl. Le 31, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.
17	SO fb.	O fb.	C.	0	2	2	—	—	
18	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	
19	C.	S f.	C.	0	0	0	—	—	Среднія. Moyennes.
20	S t. f.	S f.	C.	0	2	2	0,420	—	
21	SO fb.	O fb.	O fb.	0	2	2	0,140	—	
22	SO fb.	O fb.	C.	2	4	0	—	—	Среднія. Moyennes.
23	SO fb.	SO m.	C.	0	0	0	—	—	
24	SO m.	O m.	C.	0	2	0	—	—	
25	NO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	Среднія. Moyennes.
26	NO fb.	NO fb.	S m.	0	0	0	—	—	
27	SO m.	O f.	C.	0	2	2	0,180	—	
28	O fb.	NO m.	NO fb.	0	2	0	—	—	Среднія. Moyennes.
29	O fb.	S f.	SO f.	0	0	0	—	—	
30	NO fb.	NO m.	C.	4	2	2	0,080	—	
31	N m.	N m.	C.	4	2	0	0,020	—	
Среднія. Moyennes.				1,16	1,94	1,23	2,330	—	

## Juin.

1	O fb.	NO m.	C.	0	2	0	—	—	Le 4, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p.
2	SO fb.	SO f.	SE m.	0	0	2	—	—	
3	C.	N fb.	C.	2	0	0	—	—	
4	C.	SE m.	C.	2	2	2	0,010	—	Le 6, depuis minuit jusqu'à 6 <sup>h</sup> m. pl. f.; de 8 <sup>h</sup> m à 10 <sup>h</sup> m. pl. f. Le 7, de 3 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. f. et T. au loin. Le 8, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl. et T. au loin. Le 9, de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. f.
5	O f.	O t. f.	O f.	4	2	2	—	—	
6	O t. f.	O f.	C.	4	4	0	0,260	—	
7	O f.	SO f.	N fb.	4	2	0	0,050	—	Le 20, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 21, pendant la nuit vent t. f.
8	O fb.	O fb.	C.	2	4	2	0,060	—	
9	O fb.	O m.	NO fb.	2	2	0	0,090	—	
10	C.	NE fb.	N fb.	0	2	2	—	—	Le 23, pendant la nuit vent f.; 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. un coup de vent f. Le 25, de 3 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.; de 4 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. f. et T. Le 26, de 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 27, de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. et de temps en temps des coups de vent. Le 29, 5 <sup>h</sup> s. pl.
11	NO fb.	NE fb.	C.	0	0	2	—	—	
12	NE m.	N fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
13	E fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	Среднія. Moyennes.
14	N fb.	E m.	C.	0	0	0	—	—	
15	C.	E m.	C.	0	0	0	—	—	
16	O fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	Среднія. Moyennes.
17	N fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
18	C.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
19	C.	E m.	C.	2	2	2	—	—	Среднія. Moyennes.
20	C.	O fb.	NO m.	4	0	2	0,020	—	
21	NO m.	NO m.	C.	4	2	0	—	—	
22	O f.	O f.	O fb.	2	2	0	—	—	Среднія. Moyennes.
23	O f.	O t. f.	C.	4	0	0	—	—	
24	O m.	O f.	C.	0	2	0	—	—	
25	C.	S fb.	C.	4	4	2	0,150	—	Среднія. Moyennes.
26	SO m.	SO fb.	C.	2	2	0	0,020	—	
27	O m.	O f.	C.	0	2	0	0,040	—	
28	O fb.	C.	SO fb.	0	2	0	—	—	Среднія. Moyennes.
29	C.	N fb.	S fb.	0	2	0	—	—	
30	NO fb.	S fb.	C.	0	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,40	1,40	0,60	0,700	—	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+19,2	+23,0	+17,2	+19,15	591,7	591,1	591,4	591,40	5,08	4,85	4,33	4,75	0,60	0,44	0,59	0,54
2	+16,5	+22,0	+16,8	+18,02	592,4	591,8	591,2	591,80	3,60	3,57	4,29	3,82	0,52	0,34	0,61	0,49
3	+19,0	+23,5	+16,5	+18,88	591,2	590,6	590,9	590,90	3,73	3,90	4,37	4,00	0,45	0,34	0,63	0,47
4	+17,8	+23,0	+18,0	+19,20	591,5	590,9	591,0	591,13	4,58	4,10	4,88	4,52	0,60	0,37	0,63	0,53
5	+18,6	+22,0	+19,0	+19,65	591,1	590,9	592,1	591,37	4,52	4,36	5,21	4,70	0,56	0,42	0,63	0,54
6	+18,7	+23,2	+20,0	+20,47	592,8	592,4	592,2	592,47	4,62	4,27	5,62	4,84	0,57	0,38	0,63	0,53
7	+19,2	+23,0	+20,8	+20,95	592,1	591,5	592,0	591,87	5,44	4,85	5,95	5,41	0,64	0,44	0,62	0,57
8	+20,8	+20,0	+18,5	+19,45	592,0	591,6	592,1	591,90	5,79	5,03	6,01	5,61	0,61	0,56	0,75	0,64
9	+20,0	+23,5	+19,5	+20,63	592,1	591,8	592,2	592,03	5,46	5,91	4,63	5,33	0,60	0,51	0,53	0,55
10	+19,5	+24,8	+20,5	+21,32	592,8	592,4	593,1	592,77	5,00	5,57	5,49	5,35	0,58	0,44	0,59	0,54
11	+21,0	+24,9	+20,5	+21,73	593,3	592,8	593,0	593,03	4,62	5,55	5,87	5,35	0,48	0,44	0,63	0,52
12	+20,5	+24,1	+20,0	+21,15	593,5	593,0	593,5	593,33	5,80	5,34	5,62	5,59	0,62	0,44	0,63	0,56
13	+21,0	+22,3	+19,8	+20,72	593,1	593,1	593,0	593,07	5,74	5,26	7,26	6,09	0,59	0,50	0,82	0,64
14	+18,0	+19,5	+17,5	+18,13	592,6	591,9	591,7	592,07	5,75	5,83	4,45	5,34	0,74	0,68	0,59	0,67
15	+18,4	+23,3	+19,0	+19,92	591,2	591,0	590,8	591,03	4,70	5,71	5,49	5,30	0,59	0,50	0,66	0,58
16	+20,0	+24,4	+20,0	+21,10	590,7	591,0	592,2	591,30	5,62	5,26	5,62	5,50	0,63	0,43	0,63	0,56
17	+18,5	+20,0	+18,0	+18,63	592,2	592,1	592,4	592,23	5,62	6,00	6,14	5,92	0,70	0,67	0,80	0,72
18	+18,0	+22,0	+17,0	+18,50	593,4	594,4	595,0	594,27	5,02	3,64	4,24	4,30	0,65	0,35	0,59	0,53
19	+19,5	+23,8	+18,2	+19,92	594,5	594,1	594,7	594,43	4,29	4,26	5,49	4,68	0,50	0,36	0,70	0,52
20	+20,0	+22,8	+19,3	+20,35	594,7	594,1	594,2	594,33	4,58	4,51	5,95	5,01	0,51	0,41	0,70	0,54
21	+19,5	+23,5	+19,6	+20,55	594,5	594,2	595,0	594,57	5,36	5,49	6,91	5,92	0,62	0,48	0,79	0,63
22	+18,8	+24,4	+18,8	+20,20	595,2	594,5	594,6	594,77	6,16	5,34	6,23	5,91	0,75	0,43	0,76	0,65
23	+20,5	+24,2	+20,5	+21,43	594,4	593,5	592,5	593,47	6,11	5,96	5,49	5,85	0,65	0,49	0,59	0,58
24	+19,8	+21,5	+17,0	+18,82	592,6	592,0	590,5	591,70	4,77	2,95	4,66	4,13	0,54	0,30	0,65	0,50
25	+17,0	+21,0	+18,0	+18,50	590,4	590,4	591,2	590,67	4,11	3,90	3,98	4,00	0,57	0,40	0,52	0,50
26	+18,8	+23,5	+18,5	+19,83	590,7	590,5	590,8	590,67	4,75	4,19	4,13	4,36	0,58	0,37	0,51	0,49
27	+19,0	+25,0	+20,0	+21,00	591,4	591,4	593,0	591,93	5,13	4,34	5,62	5,03	0,62	0,34	0,63	0,53
28	+20,0	+21,2	+17,0	+18,80	593,0	593,0	593,2	593,07	5,23	5,93	5,21	5,46	0,58	0,60	0,72	0,63
29	+18,5	+22,8	+18,0	+19,32	592,8	592,3	592,4	592,50	5,48	5,83	5,39	5,57	0,68	0,53	0,70	0,64
30	+19,7	+23,8	+17,0	+19,38	592,4	592,1	594,0	592,83	6,23	4,87	5,65	5,58	0,71	0,41	0,79	0,64
31	+18,9	+21,6	+18,0	+19,12	594,0	594,0	594,4	594,13	5,82	5,66	5,75	5,74	0,70	0,56	0,74	0,67
Средняя Moyennes.	+19,18	+22,83	+18,66	+19,83	592,59	592,27	592,59	592,49	5,12	4,91	5,35	5,13	0,60	0,45	0,66	0,57

## Августъ.

1	+19,0	+24,6	+18,6	+20,20	594,7	594,3	594,6	594,53	5,88	4,13	5,52	5,18	0,71	0,33	0,68	0,57
2	+19,2	+25,0	+19,9	+21,00	594,8	594,6	595,3	594,90	5,83	4,34	6,34	5,50	0,69	0,34	0,71	0,58
3	+19,5	+25,5	+18,0	+20,25	595,4	594,7	594,9	595,00	5,75	4,98	5,39	5,37	0,67	0,37	0,70	0,58
4	+20,5	+27,4	+20,0	+21,97	594,9	594,4	594,2	594,50	5,49	5,65	6,39	5,84	0,59	0,37	0,71	0,56
5	+21,5	+26,0	+20,2	+21,98	594,4	594,3	594,4	594,37	6,82	6,52	6,91	6,75	0,68	0,47	0,76	0,64
6	+21,9	+25,5	+19,5	+21,60	594,6	594,1	594,0	594,23	6,80	5,15	5,75	5,90	0,66	0,38	0,67	0,57
7	+21,0	+25,3	+18,8	+20,97	594,0	593,5	593,7	593,73	6,63	5,93	5,77	6,11	0,68	0,45	0,70	0,61
8	+21,0	+27,8	+20,0	+22,20	593,5	593,2	593,4	593,37	6,95	5,80	6,24	6,33	0,72	0,37	0,69	0,59
9	+21,3	+26,8	+19,0	+21,53	594,2	593,9	594,1	594,07	6,23	7,20	5,88	6,44	0,63	0,49	0,71	0,61
10	+17,9	+22,0	+17,8	+18,87	595,0	594,8	595,0	594,93	5,85	4,07	5,15	5,02	0,76	0,39	0,68	0,61
11	+19,2	+24,0	+18,2	+19,90	595,3	594,6	594,9	594,93	5,08	5,43	5,34	5,28	0,60	0,37	0,68	0,55
12	+18,2	+23,2	+17,2	+18,95	594,8	594,7	594,9	594,80	5,49	4,05	4,88	4,81	0,70	0,36	0,67	0,58
13	+15,2	+22,3	+17,0	+17,88	595,2	594,7	594,6	594,83	4,19	4,44	4,93	4,52	0,67	0,42	0,69	0,59
14	+15,3	+20,8	+16,5	+17,27	594,6	594,4	594,5	594,50	4,03	3,95	4,37	4,12	0,64	0,42	0,63	0,56
15	+14,0	+18,5	+14,0	+15,13	594,5	595,0	595,3	594,93	3,93	4,33	4,06	4,27	0,69	0,60	0,71	0,67
16	+13,0	+20,8	+16,3	+16,60	595,8	596,3	596,6	596,23	3,99	5,42	4,42	4,61	0,76	0,57	0,65	0,66
17	+18,5	+22,8	+16,5	+18,57	597,1	596,4	597,2	596,90	5,62	6,31	5,19	5,71	0,70	0,57	0,75	0,67
18	+18,2	+23,6	+15,0	+17,95	596,5	596,3	596,2	596,33	6,08	6,28	4,76	5,71	0,78	0,54	0,77	0,70
19	+18,5	+24,2	+17,5	+19,43	595,2	594,4	593,3	594,30	5,85	4,69	5,67	5,40	0,73	0,39	0,76	0,63
20	+16,5	+24,5	+17,5	+19,00	592,0	590,6	591,9	591,50	5,77	7,61	4,80	6,06	0,84	0,61	0,64	0,70
21	+11,5	+17,5	+12,3	+13,40	594,5	594,6	597,0	595,37	2,92	2,48	2,88	2,76	0,62	0,33	0,58	0,51
22	+ 9,2	+18,3	+12,2	+12,97	599,2	598,5	599,4	599,03	2,70	3,91	3,02	3,21	0,69	0,49	0,61	0,60
23	+13,0	+20,2	+12,6	+14,60	599,4	599,3	599,3	599,33	3,39	4,46	3,49	3,78	0,64	0,49	0,68	0,60
24	+16,5	+20,6	+14,9	+16,73	599,1	598,6	598,8	598,83	4,51	3,32	4,78	4,20	0,65	0,35	0,78	0,59
25	+17,2	+22,0	+14,9	+17,25	599,5	599,4	599,7	599,53	5,23	3,64	4,78	4,55	0,72	0,35	0,78	0,62
26	+15,0	+22,2	+13,5	+16,05	600,0	599,2	599,1	599,43	4,76	4,67	4,19	4,54	0,77	0,44	0,76	0,66
27	+17,0	+23,0	+16,0	+18,00	598,5	597,6	598,0	598,03	4,79	5,23	4,50	4,84	0,67	0,47	0,68	0,61
28	+16,5	+23,8	+16,2	+18,17	597,8	597,7	597,4	597,63	4,92	5,58	5,13	5,21	0,72	0,47	0,76	0,65
29	+17,0	+22,8	+17,0	+18,45	596,5	595,7	595,6	595,93	5,65	5,28	5,35	5,43	0,79	0,48	0,75	0,67
30	+18,0	+18,5	+16,0	+17,13	595,6	596,8	597,4	596,60	3,98	6,39	5,19	5,19	0,52	0,80	0,78	0,70
31	+16,5	+23,5	+16,0	+18,00	597,4	597,5	598,2	597,70	4,37	5,10	5,19	4,89	0,63	0,44	0,78	0,62
Средняя Moyennes.	+17,32	+23,00	+16,75	+18,45	595,94	595,62	595,90	595,82	5,14	5,06	5,04	5,08	0,69	0,45	0,71	0,61

Astrakhan.

1868.

Juillet.

Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	O fb.	O f.	O fb.	2	2	2	0,090	—	Le 1, depuis midi jusqu'à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps T.; de 2 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. Le 2, de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. vent f. de SO.
2	N fb.	O fb.	SE fb.	0	2	0	—	—	
3	O fb.	O m.	C.	2	2	0	—	—	
4	O fb.	SO m.	SO m.	0	2	2	—	—	
5	NO fb.	C.	C.	0	2	0	—	—	Le 8, de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. f.
6	NO fb.	NO fb.	C.	2	0	0	—	—	
7	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
8	C.	S m.	C.	2	4	2	0,140	—	
9	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	Le 12, de 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 13, depuis 9 <sup>h</sup> s. jusqu'à 1 <sup>h</sup> s. le 14 de temps en temps pl.
10	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	
11	C.	E fb.	C.	2	0	0	—	—	
12	E fb.	E fb.	C.	0	2	2	0,040	—	
13	E m.	E fb.	C.	2	4	4	—	—	Le 17, de 5 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl.
14	E fb.	E fb.	C.	4	4	2	0,210	—	
15	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	
16	C.	S fb.	S fb.	0	2	2	—	—	
17	C.	N fb.	C.	4	2	0	0,120	—	Le 21, de 2 <sup>h</sup> m. à 3 <sup>h</sup> m. pl. f. Le 22, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
18	NO fb.	NO fb.	C.	2	0	0	—	—	
19	NE fb.	NE fb.	C.	0	2	0	—	—	
20	C.	E m.	C.	2	2	0	—	—	
21	E m.	SE fb.	C.	2	0	0	0,180	—	Le 25, de 2 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 26 pl.
22	C.	C.	C.	0	2	0	0,020	—	
23	C.	SO m.	N fb.	2	2	0	—	—	
24	C.	O m.	O m.	0	0	2	—	—	
25	NO f.	NO f.	C.	2	2	0	0,050	—	Le 27, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, de 2 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; de 6 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. Le 30, 5 <sup>h</sup> s. T.; de 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. pl. f.
26	C.	SE fb.	O fb.	0	0	2	—	—	
27	C.	O fb.	NO fb.	0	0	0	0,010	—	
28	O fb.	C.	NO m.	0	4	4	0,110	—	
29	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	Среднія. Moyennes.
30	C.	E fb.	C.	0	0	2	0,110	—	
31	C.	O fb.	C.	4	2	0	—	—	
				1,10	1,61	0,84	1,080	—	

## Août.

1	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 6, T. au loin.
2	C.	SO fb.	C.	2	0	0	—	—	
3	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
4	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
5	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 10, pendant la nuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. pl. f.
6	SE fb.	S m.	C.	0	2	0	—	—	
7	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
8	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
9	E fb.	C.	O fb.	0	2	2	—	—	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. Br. l.
10	NO fb.	NO m.	O fb.	0	2	0	0,160	—	
11	O fb.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	
12	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
13	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	Le 15, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 16, 2 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 17, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br. Le 18, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br. l.; 9 <sup>h</sup> s. Br. Le 19, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 20, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br. l.
14	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
15	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	
16	C.	NO fb.	C.	4	4	0	—	—	
17	C.	NE fb.	C.	4	4	4	—	—	Le 28, 9 <sup>h</sup> s. Br. l.
18	C.	SE fb.	C.	0	0	4	—	—	
19	C.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	
20	C.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	
21	NE f.	NE f.	NE fb.	0	0	0	—	—	Le 30, de 3 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.
22	NE fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
24	E fb.	SE f.	E fb.	0	0	0	—	—	
25	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	Среднія. Moyennes.
26	C.	C.	C.	0	2	0	—	—	
27	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
28	C.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
29	E m.	SE f.	E m.	0	2	0	—	—	Среднія. Moyennes.
30	SE f.	SE f.	SE fb.	0	4	2	0,020	—	
31	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
				0,32	0,71	0,39	0,180	—	

Астрахань.

Сентябрь.

Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средня. Moyennes.	7h	2h	9h	Средня. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+17,0	+22,8	+15,5	+17,70	598,4	598,2	597,7	598,10	4,93	4,31	4,31	4,52	0,69	0,39	0,67	0,58
2	+16,8	+23,2	+15,8	+17,90	597,0	596,5	596,4	596,63	5,02	4,80	5,24	5,02	0,72	0,42	0,80	0,65
3	+18,1	+22,3	+17,0	+18,60	595,8	594,9	595,1	595,27	4,93	5,11	5,28	5,11	0,64	0,48	0,74	0,62
4	+17,6	+21,8	+15,2	+17,45	595,8	595,9	596,3	596,00	5,77	5,93	5,82	5,84	0,77	0,58	0,93	0,76
5	+15,0	+20,6	+15,0	+16,40	596,6	596,4	596,4	596,47	4,50	4,07	4,62	4,40	0,73	0,43	0,75	0,64
6	+14,1	+20,3	+14,8	+16,00	596,8	596,8	597,0	596,87	4,03	4,08	4,68	4,26	0,70	0,45	0,77	0,64
7	+11,2	+19,5	+14,5	+14,92	597,1	595,5	595,0	595,87	2,73	2,51	3,93	3,06	0,60	0,29	0,66	0,52
8	+11,2	+17,5	+12,8	+13,58	595,5	595,5	596,3	595,77	2,84	3,66	3,85	3,45	0,62	0,49	0,75	0,62
9	+12,5	+18,5	+13,0	+14,25	596,8	596,7	597,4	596,97	3,52	3,86	3,86	3,75	0,69	0,48	0,73	0,63
10	+11,3	+18,4	+13,7	+14,27	598,8	598,8	598,8	598,80	3,36	4,57	4,19	4,04	0,73	0,57	0,75	0,68
11	+11,8	+20,8	+14,0	+15,15	598,6	597,5	596,7	597,60	3,29	3,95	4,37	3,87	0,68	0,42	0,77	0,62
12	+13,0	+19,8	+11,5	+13,95	596,1	594,5	594,5	595,03	3,39	3,52	3,66	3,52	0,64	0,40	0,78	0,61
13	+ 8,3	+15,3	+ 9,8	+10,80	595,1	595,3	596,5	595,63	2,68	2,92	2,98	2,86	0,74	0,46	0,73	0,64
14	+ 8,4	+17,3	+11,0	+11,93	597,4	596,9	597,5	597,27	2,60	2,88	3,10	2,86	0,71	0,39	0,69	0,60
15	+10,0	+19,2	+12,0	+13,30	597,9	597,5	597,9	597,77	3,04	3,03	3,65	3,24	0,73	0,36	0,75	0,61
16	+10,2	+18,5	+11,0	+12,67	598,8	598,7	598,9	598,80	2,98	3,41	3,68	3,36	0,70	0,42	0,81	0,64
17	+ 9,7	+18,8	+10,6	+12,43	599,2	598,9	598,7	598,93	2,89	3,33	3,60	3,27	0,72	0,40	0,82	0,65
18	+ 9,6	+17,8	+ 9,5	+11,60	598,8	598,5	598,7	598,67	2,87	3,39	3,16	3,14	0,71	0,45	0,79	0,65
19	+ 8,1	+16,3	+ 8,5	+10,35	599,4	600,2	600,8	600,13	2,51	3,14	2,99	2,88	0,70	0,46	0,81	0,66
20	+ 9,7	+14,3	+10,0	+11,06	600,9	600,6	600,2	600,57	3,11	3,05	3,30	3,15	0,76	0,52	0,80	0,69
21	+10,2	+17,4	+12,5	+13,15	598,2	596,7	595,7	596,87	3,20	4,89	4,44	4,18	0,76	0,66	0,87	0,76
22	+11,0	+16,2	+11,0	+12,30	594,2	594,9	595,7	594,93	3,61	2,92	3,55	3,36	0,80	0,44	0,79	0,68
23	+ 9,2	+17,6	+11,4	+12,40	596,4	596,3	598,3	597,00	3,13	3,00	3,33	3,15	0,80	0,40	0,72	0,64
24	+ 4,0	+10,7	+ 3,5	+ 5,42	603,3	603,7	603,6	603,53	2,08	1,79	2,12	2,00	0,82	0,41	0,87	0,70
25	+ 4,6	+13,5	+11,0	+10,03	601,9	599,6	598,0	599,83	2,11	2,91	3,68	2,90	0,79	0,53	0,81	0,71
26	+12,5	+19,1	+11,4	+13,60	596,0	596,0	597,0	596,33	3,64	3,06	3,69	3,46	0,72	0,37	0,79	0,63
27	+10,6	+19,5	+13,4	+14,22	598,3	597,8	598,9	598,83	3,15	4,15	3,88	3,73	0,72	0,48	0,71	0,64
28	+ 8,5	+20,3	+11,2	+12,80	600,0	599,9	600,0	599,97	2,36	4,08	3,65	3,36	0,64	0,45	0,79	0,63
29	+13,5	+20,2	+14,7	+15,78	599,5	599,2	597,8	598,83	4,63	4,24	4,65	4,51	0,84	0,47	0,77	0,69
30	+14,5	+20,6	+13,5	+15,52	597,0	596,4	596,8	596,73	4,88	5,85	4,19	4,97	0,82	0,62	0,76	0,73
Средня. Moyennes.	+11,41	+18,60	+12,29	+13,65	597,85	597,48	597,62	597,65	3,46	3,75	3,91	3,71	0,72	0,46	0,77	0,65

## Октябрь.

1	+10,0	+16,2	+ 8,8	+10,95	599,7	600,1	601,0	600,27	3,47	3,80	2,70	3,32	0,83	0,56	0,72	0,70
2	+ 9,2	+18,8	+12,5	+13,25	600,1	600,0	599,6	599,90	3,35	4,75	4,11	4,07	0,86	0,58	0,81	0,75
3	+12,2	+21,5	+12,6	+14,72	598,4	596,9	596,5	597,27	4,71	5,08	4,09	4,63	0,94	0,51	0,80	0,75
4	+14,0	+20,2	+14,2	+15,65	594,8	593,9	593,4	594,03	4,37	5,80	5,44	5,20	0,77	0,64	0,94	0,78
5	+13,0	+ 7,5	+ 5,3	+ 7,78	591,7	593,2	594,6	593,17	4,62	2,72	2,44	3,26	0,88	0,50	0,86	0,85
6	+ 5,5	+14,2	+10,5	+10,17	598,9	597,6	601,3	599,27	2,35	4,31	3,86	3,51	0,81	0,75	0,89	0,82
7	+ 7,2	+15,3	+ 8,5	+ 9,88	601,8	601,8	601,8	601,80	2,69	3,59	3,15	3,14	0,80	0,57	0,85	0,74
8	+ 5,5	+14,5	+ 7,4	+ 8,70	601,9	601,5	601,9	601,77	2,39	2,20	2,85	2,48	0,83	0,37	0,84	0,68
9	+ 5,0	+15,5	+10,0	+10,12	601,6	601,3	600,9	601,27	2,48	3,92	3,30	3,23	0,90	0,61	0,80	0,77
10	+10,0	+15,5	+12,5	+12,63	600,7	600,1	600,2	600,33	2,81	4,24	4,11	3,72	0,68	0,66	0,81	0,72
11	+11,2	+12,5	+ 9,8	+10,82	599,8	599,2	599,3	599,43	3,63	3,23	3,41	3,42	0,79	0,63	0,83	0,75
12	+ 9,0	+15,0	+10,1	+11,05	599,1	599,1	599,3	599,17	3,18	2,59	3,56	3,11	0,82	0,42	0,85	0,70
13	+ 8,8	+11,9	+ 6,5	+ 8,43	599,9	599,9	600,7	600,17	3,51	2,82	2,48	2,94	0,93	0,58	0,79	0,77
14	+ 4,8	+11,3	+ 9,0	+ 8,52	601,2	601,2	601,8	601,40	2,43	3,25	3,29	2,99	0,90	0,70	0,86	0,82
15	+ 6,8	+12,5	+ 5,8	+ 7,73	602,1	602,8	603,8	602,90	2,55	2,88	2,46	2,63	0,79	0,57	0,83	0,73
16	+ 4,6	+11,0	+ 6,2	+ 7,00	604,5	604,1	603,9	604,17	2,39	2,45	2,55	2,46	0,90	0,54	0,83	0,76
17	+ 5,2	+11,1	+ 8,5	+ 8,32	603,4	602,9	602,7	603,00	2,52	2,37	3,15	2,68	0,90	0,52	0,85	0,76
18	+ 9,2	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,70	602,2	602,2	603,2	602,53	2,81	3,69	3,01	3,17	0,72	0,91	0,85	0,83
19	+ 5,7	+13,4	+ 7,0	+ 8,28	603,4	603,5	604,9	603,93	2,68	3,17	2,74	2,86	0,91	0,58	0,84	0,78
20	+ 5,2	+12,6	+ 6,0	+ 7,45	605,4	605,1	605,0	605,17	2,47	2,91	2,50	2,63	0,88	0,57	0,83	0,76
21	+ 6,5	+13,0	+ 6,5	+ 8,12	605,0	604,8	604,1	604,63	2,52	2,81	2,68	2,67	0,80	0,53	0,85	0,73
22	+ 6,8	+14,7	+ 7,3	+ 9,03	603,6	603,1	603,1	603,27	2,69	4,00	2,98	3,22	0,84	0,67	0,89	0,80
23	+ 4,0	+14,7	+ 7,2	+ 8,27	602,8	602,7	604,4	603,30	2,40	2,84	2,85	2,70	0,94	0,47	0,86	0,76
24	+ 6,4	+12,8	+ 7,0	+ 8,30	604,9	604,9	604,1	604,63	2,80	3,33	2,96	3,03	0,90	0,64	0,90	0,81
25	+ 8,0	+12,7	+ 8,8	+ 9,58	603,4	602,3	601,5	602,40	3,11	3,59	3,29	3,33	0,88	0,69	0,86	0,81
26	+ 9,5	+13,6	+ 8,9	+10,22	599,5	598,0	597,8	598,43	3,54	3,96	3,21	3,57	0,88	0,72	0,84	0,81
27	+ 8,5	+15,3	+11,0	+11,45	598,3	598,4	599,4	598,70	3,42	3,53	3,90	3,62	0,93	0,56	0,87	0,79
28	+ 7,5	+13,2	+ 7,0	+ 8,68	602,5	602,8	603,2	602,83	2,72	3,51	2,84	3,02	0,80	0,65	0,88	0,78
29	+ 8,5	+14,0	+11,0	+11,12	601,2	599,2	598,2	599,53	3,42	4,06	3,90	3,79	0,93	0,71	0,87	0,84
30	+11,5	+10,4	+ 4,2	+ 7,58	597,4	599,1	601,1	599,20	3,66	2,40	2,31	2,79	0,78	0,56	0,89	0,74
31	+ 3,5	+ 7,6	+ 6,5	+ 6,02	601,0	600,0	598,8	599,93	1,94	2,59	2,62	2,38	0,79	0,76	0,83	0,79
Средня. Moyennes.	+ 7,83	+13,62	+ 8,54	+ 9,63	600,97	600,70	601,02	600,90	3,02	3,43	3,19	3,21	0,85	0,61	0,85	0,77



1868.

Astrakhan.

Septembre.

Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	SE f.	SE f.	E fb.	0	0	0	—	—	Le 4, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. pl. f.; pendant la journée de temps en temps pl. Le 5, pendant la nuit jusqu'à 5 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl.
2	SE m.	SE f.	SE m.	0	0	0	—	—	
3	SE m.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
4	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	0,110	—	
5	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	0	0	0,090	—	
6	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	
7	NO fb.	NO f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
8	NO m.	NO m.	NO fb.	0	0	0	—	—	
9	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	2	—	—	
10	N fb.	N fb.	N fb.	0	2	0	—	—	
11	NO fb.	SO m.	C.	0	0	0	—	—	Le 22, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.
12	SE fb.	N fb.	C.	2	0	0	0,030	—	
13	NE fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	
14	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	
15	NO fb.	N fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
16	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	
17	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
18	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
19	NE fb.	NE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	
20	NE fb.	E fb.	E fb.	0	2	0	—	—	
21	S fb.	S fb.	C.	2	2	0	—	—	Le 29, 7 <sup>h</sup> m. Br.
22	O fb.	O f.	O m.	0	0	0	—	—	
23	NO fb.	NO fb.	N m.	0	2	2	—	—	
24	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	
25	SE fb.	SE m.	E fb.	0	2	2	—	—	
26	C.	NO m.	C.	2	2	0	—	—	
27	NO fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
28	C.	C.	E fb.	0	0	0	—	—	
29	C.	SE fb.	S m.	4	0	2	—	—	
30	S fb.	S fb.	C.	4	0	0	—	—	
Средня. Moyennes.				0,60	0,53	0,33	0,230	—	

## Octobre.

1	E m.	E fb.	C.	2	0	0	—	—	Le 3, 7 <sup>h</sup> m. Br. Le 4, 9 <sup>h</sup> s. Br. Le 5, pendant la nuit pl.
2	C.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	
3	SE fb.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	
4	S fb.	S fb.	C.	2	2	4	—	—	
5	O fb.	N fb.	N fb.	4	4	2	0,080	—	
6	N m.	NE fb.	NE fb.	4	0	0	—	—	Le 11, de 7 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 12, pendant la nuit jusqu'à 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
7	NE fb.	E m.	C.	0	0	0	—	—	
8	NE fb.	E fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	
9	NE fb.	E m.	E m.	0	0	0	—	—	
10	SE m.	SE f.	SE fb.	2	2	2	—	—	
11	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	0	0,010	—	Le 17, 7 <sup>h</sup> m. Br. Le 18, de 11 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl.
12	SE fb.	SE fb.	C.	2	2	2	—	—	
13	C.	NO m.	C.	4	0	0	0,140	—	
14	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	
15	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	
16	SE fb.	SE m.	C.	2	2	0	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> m. Br.
17	C.	E m.	E fb.	4	4	0	—	—	
18	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	0,040	—	
19	NE fb.	E m.	NE fb.	0	0	0	—	—	
20	NE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
21	E fb.	E m.	C.	0	0	0	—	—	Le 27, 7 <sup>h</sup> m. Br.
22	SE fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	C.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	
24	E fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	
25	E fb.	SE m.	SE fb.	0	0	0	—	—	
26	SE fb.	SE f.	SE fb.	0	2	0	—	—	
27	O t. fb.	O fb.	O fb.	4	2	2	—	—	
28	C.	E fb.	E fb.	2	0	0	—	—	
29	E fb.	SE m.	E fb.	2	2	2	—	—	
30	O t. fb.	NO f.	NE fb.	2	0	0	—	—	
31	E fb.	E m.	E fb.	2	4	4	—	—	
Средня. Moyennes.				1,87	1,23	0,84	0,270	—	

## Астрахань.

## Ноябрь.

Наблюдатель: Зарубинъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 6,5	+11,0	+ 9,3	+ 9,02	595,6	594,2	592,4	594,07	2,82	3,90	3,65	3,46	0,90	0,87	0,93	0,90
2	+ 9,5	+11,4	+ 7,0	+ 8,73	589,4	590,0	594,0	591,13	3,43	3,33	2,74	3,17	0,86	0,72	0,84	0,81
3	+ 3,2	+10,2	+ 4,3	+ 5,50	596,0	597,0	598,2	597,07	1,83	2,98	2,19	2,23	0,77	0,70	0,84	0,77
4	+ 1,8	+ 6,6	+ 2,5	+ 3,35	599,3	598,5	599,1	598,97	1,77	2,16	1,80	1,91	0,84	0,69	0,80	0,78
5	+ 3,5	+11,2	+ 7,0	+ 7,17	598,4	598,7	600,0	599,03	2,12	2,73	2,74	2,53	0,87	0,60	0,84	0,77
6	+ 3,9	+13,5	+ 7,4	+ 8,05	600,6	600,1	600,7	600,47	2,15	3,50	2,69	2,78	0,85	0,63	0,80	0,76
7	+ 6,8	+13,0	+ 9,5	+ 9,70	599,7	599,7	600,1	599,83	2,69	3,39	3,54	3,21	0,84	0,64	0,88	0,79
8	+ 9,5	+11,0	+ 8,5	+ 9,38	600,3	600,0	600,3	600,20	3,60	3,44	3,31	3,45	0,90	0,76	0,89	0,85
9	+ 5,4	+13,4	+ 8,7	+ 9,05	599,9	598,7	597,7	598,77	2,57	2,71	3,31	2,86	0,90	0,50	0,88	0,76
10	+ 4,4	+10,5	+ 7,4	+ 7,42	596,8	594,6	594,0	595,13	2,39	3,02	3,06	2,82	0,91	0,70	0,90	0,84
11	+ 5,8	+10,0	+ 8,9	+ 8,40	592,2	592,2	591,9	592,10	2,55	3,58	3,59	3,24	0,86	0,86	0,94	0,89
12	+ 4,8	+10,3	+ 5,0	+ 6,28	592,5	592,0	592,5	592,33	2,33	3,13	2,57	2,68	0,86	0,73	0,93	0,84
13	+ 7,3	+10,0	+10,0	+ 9,32	590,0	587,1	585,7	587,60	2,98	3,58	3,81	3,46	0,89	0,86	0,91	0,89
14	+ 2,4	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,60	593,6	594,7	594,1	594,13	1,75	1,54	1,72	1,67	0,79	0,61	0,80	0,73
15	+ 2,5	+ 1,8	+ 0,2	+ 0,98	592,1	595,8	599,1	595,67	2,10	1,98	1,65	1,91	0,94	0,94	0,94	0,94
16	+ 2,2	+ 3,5	+ 0,2	+ 0,42	600,5	599,4	598,6	599,50	1,38	1,55	1,64	1,52	0,93	0,63	0,90	0,82
17	+ 1,2	+ 5,5	+ 5,4	+ 4,88	599,7	599,6	598,5	599,27	1,70	2,15	2,66	2,17	0,85	0,75	0,93	0,84
18	+ 4,0	+ 8,3	+ 5,8	+ 5,97	597,5	595,7	594,6	595,93	2,36	2,41	2,75	2,51	0,93	0,66	0,93	0,84
19	+ 1,5	0,0	+ 4,0	+ 1,62	597,7	601,6	603,1	600,80	1,85	1,07	1,10	1,34	0,90	0,59	0,86	0,78
20	+ 3,2	+ 4,2	+ 1,2	+ 0,85	603,3	603,9	604,6	603,93	1,16	1,80	1,75	1,57	0,85	0,70	0,88	0,81
21	+ 0,8	+ 5,0	+ 3,0	+ 2,95	603,9	601,6	601,2	602,23	1,64	2,19	2,11	1,98	0,85	0,79	0,91	0,85
22	+ 3,4	+ 0,2	+ 2,0	+ 0,10	601,2	603,8	606,4	603,80	2,15	1,39	1,34	1,63	0,89	0,76	0,88	0,84
23	+ 5,5	+ 3,8	+ 5,0	+ 4,82	603,4	608,7	609,1	608,73	0,91	0,95	1,00	0,95	0,82	0,74	0,86	0,81
24	+ 7,5	+ 1,0	+ 3,8	+ 4,03	609,4	608,8	609,5	609,23	0,76	1,29	1,24	1,10	0,84	0,78	0,89	0,84
25	+ 4,0	+ 1,0	+ 3,0	+ 2,25	609,5	608,3	607,5	608,43	1,13	1,39	1,21	1,24	0,88	0,70	0,87	0,82
26	0,0	+ 0,2	+ 1,0	+ 0,55	606,3	606,1	605,8	606,07	1,73	1,77	1,89	1,80	0,96	0,96	0,96	0,96
27	+ 1,2	+ 4,4	+ 0,2	+ 1,30	604,5	603,5	603,6	603,87	1,84	2,07	1,62	1,84	0,92	0,79	0,92	0,88
28	+ 2,3	+ 5,0	+ 0,9	+ 0,22	602,8	602,5	602,6	602,63	1,24	2,19	1,52	1,65	0,83	0,79	0,91	0,84
29	+ 1,0	+ 3,8	+ 1,4	+ 1,40	601,4	600,1	600,2	600,57	1,51	1,77	2,01	1,76	0,91	0,71	0,94	0,85
30	+ 2,0	+ 2,4	+ 1,4	+ 1,80	599,1	598,3	597,5	598,30	1,97	1,70	1,92	1,86	0,92	0,77	0,94	0,88
Средняя. Moyennes.	+ 2,19	+ 6,22	+ 3,26	+ 3,73	599,39	599,17	599,42	599,33	2,01	2,36	2,27	2,21	0,88	0,73	0,89	0,83

## Декабрь.

1	- 1,5	- 1,0	- 2,5	- 1,87	597,7	597,8	598,4	597,97	1,47	1,43	1,39	1,43	0,94	0,87	0,96	0,92
2	- 6,8	- 4,3	- 4,0	- 4,78	598,7	597,7	597,7	598,03	0,92	1,06	1,16	1,05	0,93	0,86	0,91	0,90
3	- 2,2	- 3,0	- 6,5	- 4,55	597,0	597,6	600,0	598,20	1,38	1,18	0,95	1,17	0,93	0,85	0,94	0,91
4	- 5,5	- 5,2	- 6,0	- 5,67	602,2	603,7	604,7	603,53	1,00	0,94	0,99	0,98	0,91	0,83	0,94	0,89
5	- 7,8	- 5,2	- 5,8	- 6,15	604,7	604,3	604,8	604,60	0,79	0,97	1,01	0,92	0,89	0,86	0,94	0,90
6	- 5,2	- 2,2	- 4,5	- 4,10	604,8	603,2	602,4	603,47	1,04	1,28	1,15	1,16	0,91	0,86	0,94	0,90
7	- 6,0	- 0,2	- 0,8	- 1,95	599,0	595,6	594,5	596,37	0,99	1,55	1,62	1,39	0,94	0,88	0,96	0,93
8	- 0,5	+ 4,3	+ 2,0	+ 1,95	591,9	588,6	588,6	589,70	1,66	2,28	2,06	2,00	0,96	0,87	0,96	0,93
9	+ 1,6	+ 3,7	+ 1,1	+ 1,87	589,8	591,1	591,1	590,67	2,00	1,93	1,86	1,93	0,96	0,78	0,94	0,89
10	+ 1,0	+ 5,3	+ 1,2	+ 0,97	591,0	591,1	595,3	592,47	1,89	2,40	1,51	1,93	0,96	0,84	0,94	0,91
11	- 6,5	- 5,4	- 6,5	- 6,22	602,0	604,3	606,9	604,40	0,91	0,92	0,88	0,90	0,91	0,82	0,88	0,87
12	- 8,0	- 3,5	- 5,6	- 5,67	608,8	607,9	606,8	607,83	0,70	0,88	0,87	0,82	0,80	0,66	0,80	0,75
13	- 5,2	- 0,5	- 0,2	- 1,53	602,0	598,8	596,9	599,23	0,94	1,36	1,70	1,33	0,83	0,79	0,96	0,86
14	- 1,6	- 3,5	- 7,0	- 4,77	598,5	601,9	603,1	601,17	1,42	0,88	0,86	1,05	0,90	0,66	0,90	0,82
15	- 7,0	- 1,8	- 6,8	- 5,60	602,4	602,0	602,7	602,37	0,80	1,19	0,85	0,95	0,84	0,77	0,87	0,83
16	- 8,0	- 6,0	- 7,0	- 7,00	603,3	603,1	604,6	603,67	0,78	0,86	0,86	0,83	0,89	0,82	0,90	0,87
17	-11,5	- 5,0	- 9,0	- 8,63	606,3	606,1	606,4	606,27	0,55	0,93	0,74	0,74	0,87	0,81	0,94	0,87
18	- 6,0	- 4,0	- 8,5	- 6,75	605,7	605,5	607,3	606,17	0,99	1,07	0,74	0,93	0,94	0,84	0,88	0,89
19	-12,5	- 6,3	- 7,8	- 8,60	608,2	607,2	606,9	607,43	0,52	0,87	0,76	0,72	0,90	0,85	0,86	0,87
20	- 5,0	- 2,8	- 2,1	- 3,00	605,6	604,0	602,8	604,13	1,10	1,24	1,44	1,26	0,95	0,87	0,96	0,93
21	- 2,3	+ 2,0	- 1,2	- 0,67	601,3	601,2	601,4	601,30	1,41	1,38	1,47	1,42	0,96	0,64	0,91	0,84
22	- 2,0	- 3,3	- 5,0	- 3,83	601,8	602,1	602,5	602,13	1,37	1,14	1,06	1,19	0,90	0,84	0,91	0,88
23	- 3,0	- 3,5	- 5,0	- 4,12	602,1	602,2	602,9	602,40	1,28	1,18	1,10	1,19	0,92	0,89	0,95	0,92
24	- 4,2	- 3,7	- 3,2	- 3,58	603,2	602,9	601,8	602,63	1,14	1,13	1,25	1,17	0,91	0,86	0,92	0,90
25	- 3,8	- 3,1	- 3,5	- 3,47	600,8	600,8	602,4	601,33	1,18	1,17	1,22	1,19	0,91	0,85	0,92	0,89
26	- 3,6	- 2,0	- 5,0	- 3,90	603,5	603,2	603,6	603,43	1,20	1,28	1,06	1,18	0,92	0,84	0,91	0,89
27	- 2,2	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,45	603,8	603,0	602,3	603,03	1,38	1,72	1,75	1,62	0,93	0,80	0,90	0,88
28	+ 2,8	+ 3,5	+ 1,0	+ 2,07	600,3	599,9	599,0	599,73	2,12	2,12	1,75	2,00	0,93	0,87	0,90	0,90
29	+ 2,2	+ 5,2	+ 1,5	+ 2,60	599,5	599,2	599,8	599,50	2,01	1,87	1,85	1,91	0,92	0,67	0,90	0,83
30	+ 0,5	+ 2,8	+ 1,5	+ 1,57	600,2	600,1	601,2	600,50	1,72	2,07	1,90	1,90	0,92	0,90	0,92	0,91
31	- 1,2	+ 4,2	+ 3,2	+ 2,35	602,5	601,8	602,3	602,20	1,44	2,02	2,11	1,86	0,89	0,79	0,89	0,86
Средняя. Moyennes.	- 3,90	- 1,37	- 3,34	- 2,99	601,25	600,90	601,33	601,16	1,23	1,36	1,29	1,29	0,91	0,82	0,92	0,88

1868.

Astrakhan.

Novembre.

Observateur: Saroubine.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	E fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	Le 2, 9 <sup>h</sup> s. Br.
2	C.	C.	O fb.	4	4	4	—	—	
3	NO m.	NO fb.	O fb.	4	2	4	—	—	
4	N fb.	N fb.	C.	4	2	0	—	—	
5	C.	O fb.	C.	0	2	0	—	—	
6	C.	S fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	
7	S fb.	SE m.	C.	0	2	4	—	—	
8	C.	SE fb.	E fb.	4	2	2	—	—	
9	E fb.	E m.	C.	4	0	0	—	—	
10	E fb.	SE fb.	C.	0	2	4	—	—	
11	C.	O fb.	C.	4	4	4	0,210	—	Le 11, de 3 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; de 6 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 12, de 6 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl.
12	O fb.	O m.	O fb.	4	2	2	0,200	—	
13	C.	E m.	S fb.	4	4	4	—	—	Le 15, de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; de 8 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. Le 16, de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. Le 18, 7 <sup>h</sup> m. Br.
14	O f.	NO fb.	C.	2	4	4	—	—	
15	C.	NO m.	NO t. f.	4	4	4	0,200	0,010	
16	S fb.	S fb.	C.	2	0	0	0,020	—	
17	O fb.	E fb.	C.	2	2	4	—	—	
18	E fb.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	
19	O t. f.	NO f.	C.	4	2	0	—	—	
20	S m.	O fb.	C.	0	0	2	—	—	
21	C.	E m.	C.	0	2	4	—	—	
22	C.	NO m.	NO f.	4	4	4	0,110	—	Le 22, pendant la nuit de temps en temps pl.
23	NE m.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	
24	NE f.	NE m.	NE m.	4	2	2	—	—	
25	NE f.	E m.	E fb.	4	0	0	—	—	
26	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	0,420	0,160	
27	E fb.	E fb.	NE fb.	4	0	0	—	—	Le 26, depuis le matin jusqu'à 1 <sup>h</sup> s. Ng et pl.; de 1 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. pl.
28	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
29	E fb.	E m.	SE m.	0	0	4	—	—	
30	E m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	
Средня. Moyennes.				2,73	2,13	2,53	1,160	0,170	

## Décembre.

1	E fb.	C.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 1, depuis le matin des glaçons sur la rivière. Le 2, pendant la journée glaçons sur la rivière; de 7 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. Le 3, le Wolga s'est couvert de glace.
2	C.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,030	
3	N fb.	NO m.	NO fb.	4	4	4	—	—	
4	NO m.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 7, depuis 11 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi pl.; 9 <sup>h</sup> s. Br. Le 8, 9 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 9, pendant la nuit et jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. pl. Le 10, de 8 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
5	O m.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	
6	O fb.	C.	E fb.	4	4	4	—	—	
7	N t fb.	C.	N fb.	4	4	4	0,050	—	
8	S fb.	SE m.	SE fb.	4	4	0	—	—	
9	O m.	O m.	O fb.	4	2	0	0,180	—	
10	C.	SO fb.	NO fb.	4	2	2	0,050	—	
11	NO f.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	—	—	
12	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
13	S f.	SE f.	E fb.	2	2	4	—	0,020	Le 13, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p. Le 14, pendant la nuit Ng. p.
14	NE t. f.	NO f.	NO fb.	4	2	0	—	0,010	
15	C.	O fb.	O fb.	0	2	0	—	—	Le 16, de 6 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p.
16	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	0,010	
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	Le 29, 9 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, 7 <sup>h</sup> m. Br.; de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m à 7 <sup>h</sup> s. pl.
18	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	—	
19	E fb.	E fb.	C.	4	4	0	—	—	
20	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
21	C.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	
22	E fb.	E fb.	E m.	2	0	0	—	—	
23	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	
24	SE f.	SE m.	SE fb.	4	4	4	—	—	
25	SE f.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	
26	E f.	E m.	E m.	4	4	0	—	—	
27	SE m.	S m.	S m.	4	4	4	—	—	Le 29, 9 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, 7 <sup>h</sup> m. Br.; de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m à 7 <sup>h</sup> s. pl.
28	S fb.	S fb.	E fb.	4	4	4	—	—	
29	S fb.	S fb.	C.	4	0	4	—	—	
30	C.	S fb.	O fb.	4	4	0	0,210	—	
31	C.	SO fb.	O fb.	2	4	2	—	—	
Средня. Moyennes.				3,42	2,97	2,45	0,490	0,070	

## Астрахань. 1868 г. Astrakhan. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
7 <sup>ч</sup> у.	7 <sup>м</sup> .	598,07	+ 5,58	2,69	0,78	1,88	
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>м</sup> с.	597,73	+10,05	2,80	0,61	1,77	
9 <sup>ч</sup> в.	9 <sup>м</sup> с.	598,07	+ 5,86	2,82	0,80	1,52	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 9 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 9 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	600,94	— 5,94	1,09	0,91	3,12	0,460
Февраль.	Février.	598,61	— 6,90	0,98	0,88	2,09	0,250
Мартъ.	Mars.	600,90	— 2,13	1,29	0,81	2,34	0,170
Апрѣль.	Avril.	596,39	+ 6,43	1,98	0,62	1,69	0,440
Май.	Mai.	596,61	+11,84	3,16	0,64	1,44	2,330
Июнь.	Juin.	594,72	+16,43	4,13	0,59	1,13	0,700
Июль.	Juillet.	592,49	+19,83	5,13	0,57	1,18	1,080
Августъ.	Août.	595,82	+18,45	5,08	0,61	0,47	0,180
Сентябрь.	Septembre.	597,65	+13,65	3,71	0,65	0,49	0,230
Октябрь.	Octobre.	600,90	+ 9,63	3,21	0,77	1,31	0,270
Ноябрь.	Novembre.	599,33	+ 3,73	2,21	0,83	2,46	1,330
Декабрь.	Décembre.	601,16	— 2,99	1,29	0,88	2,95	0,560
Среднія. Moyennes.		597,96	+ 6,84	2,77	0,73	1,72	8,000

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	1	16	3	8	4	20	21	4	16
Февраль.	Février.	6	12	14	13	8	7	2	5	20
Мартъ.	Mars.	8	12	—	—	2	16	38	7	10
Апрѣль.	Avril.	3	12	7	4	8	19	13	11	13
Май.	Mai.	5	13	12	11	6	5	5	6	30
Июнь.	Juin.	7	8	25	6	3	3	5	3	30
Июль.	Juillet.	3	9	16	4	3	4	10	2	42
Августъ.	Août.	5	12	6	1	1	8	18	5	37
Сентябрь.	Septembre.	11	18	4	4	9	13	10	6	15
Октябрь.	Octobre.	3	2	6	—	2	23	24	10	23
Ноябрь.	Novembre.	2	8	11	1	6	5	25	8	24
Декабрь.	Décembre.	3	9	16	2	9	14	20	3	17
Сумма Somme		57	131	120	54	61	137	191	70	277



# УРАЛЬСКОЕ УКРѢПЛЕНИЕ.

1868 годъ.

---

Широта:  $48^{\circ} 33'$ .

Долгота восточная отъ Париза:  $58^{\circ} 56'$ .

Наблюдения дѣлались въ 6<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ были вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# FORTERESSE OURALSK.

Année 1868.

---

Latitude:  $48^{\circ} 33'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $58^{\circ} 56'$ .

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

## Уральское укрѣпленіе.

Январь.

Наблюдатель: Виткевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	— 8,0	— 6,0	— 11,8	— 8,60	601,4	602,7	603,1	602,40	0,78	0,92	0,49	0,73	0,89	0,88	0,81	0,86
2	— 13,0	— 9,4	— 13,2	— 11,87	603,3	601,9	600,9	602,03	0,42	0,59	0,42	0,48	0,80	0,77	0,80	0,79
3	— 8,3	— 9,3	— 11,1	— 9,57	599,1	598,2	594,0	597,10	0,73	0,65	0,56	0,65	0,85	0,83	0,87	0,85
4	— 13,6	— 12,3	— 20,1	— 15,33	596,1	598,8	602,0	598,97	0,40	0,44	0,21	0,35	0,79	0,77	0,84	0,80
5	— 20,8	— 14,8	— 12,5	— 16,03	605,0	605,3	606,1	605,47	0,19	0,36	0,43	0,33	0,83	0,77	0,77	0,79
6	— 19,0	— 12,5	— 15,5	— 15,67	606,0	606,0	605,8	605,93	0,21	0,46	0,31	0,33	0,75	0,81	0,73	0,76
7	— 16,6	— 11,5	— 13,5	— 13,87	605,1	603,3	603,1	603,83	0,27	0,49	0,40	0,39	0,72	0,87	0,80	0,80
8	— 11,6	— 8,5	— 15,1	— 11,73	601,3	600,3	600,3	600,63	0,51	0,71	0,36	0,53	0,81	0,85	0,84	0,83
9	— 17,8	— 11,4	— 9,8	— 13,00	600,5	600,3	601,0	600,60	0,26	0,47	0,61	0,45	0,79	0,74	0,83	0,79
10	— 9,5	— 7,5	— 8,2	— 8,40	601,2	600,4	601,1	600,90	0,63	0,76	0,74	0,71	0,83	0,84	0,85	0,84
11	— 7,5	— 4,8	— 9,3	— 7,20	601,0	600,1	599,1	600,07	0,76	1,02	0,62	0,80	0,84	0,86	0,80	0,83
12	— 14,7	— 13,3	— 13,5	— 13,83	597,1	596,3	594,0	595,80	0,38	0,41	0,43	0,41	0,85	0,80	0,84	0,83
13	— 10,4	— 7,2	— 6,5	— 8,03	586,9	582,1	586,3	585,10	0,67	0,91	0,95	0,84	0,96	0,97	0,94	0,96
14	— 6,7	— 11,4	— 14,9	— 11,00	591,4	595,0	598,0	594,80	0,89	0,55	0,38	0,61	0,91	0,87	0,85	0,88
15	— 15,0	— 11,2	— 14,9	— 13,70	600,9	602,9	602,8	602,20	0,36	0,56	0,38	0,43	0,84	0,87	0,85	0,85
16	— 18,4	— 19,3	— 23,4	— 20,37	606,0	605,7	605,2	605,63	0,27	0,21	0,15	0,21	0,87	0,75	0,79	0,80
17	— 23,9	— 18,9	— 23,3	— 22,03	602,5	601,1	600,9	601,50	0,13	0,23	0,15	0,17	0,77	0,77	0,79	0,78
18	— 23,0	— 16,2	— 19,2	— 19,47	599,6	598,2	598,2	598,67	0,12	0,29	0,21	0,21	0,63	0,73	0,75	0,70
19	— 17,5	— 12,0	— 13,1	— 14,20	598,2	594,5	594,7	595,80	0,26	0,48	0,42	0,39	0,79	0,81	0,80	0,80
20	— 11,0	— 8,9	— 9,5	— 9,80	594,8	595,4	596,1	595,43	0,57	0,78	0,66	0,67	0,87	0,98	0,88	0,91
21	— 6,3	— 2,0	— 1,3	— 3,20	597,4	596,5	594,1	596,00	0,92	1,41	1,46	1,26	0,91	0,93	0,91	0,92
22	0,0	+ 1,0	— 2,5	— 0,50	591,3	592,2	593,8	592,43	1,65	1,80	1,31	1,59	0,92	0,92	0,90	0,91
23	— 0,8	+ 0,7	— 3,0	— 1,03	594,5	593,7	591,6	593,27	1,54	1,76	1,28	1,53	0,91	0,92	0,92	0,92
24	— 5,8	— 2,5	— 6,8	— 5,03	589,8	586,8	586,8	587,80	0,94	1,25	0,85	1,01	0,88	0,86	0,87	0,87
25	— 5,3	— 5,1	— 10,0	— 6,80	590,2	595,7	599,9	595,27	0,99	1,05	0,63	0,89	0,89	0,91	0,88	0,89
26	— 10,2	— 7,6	— 4,5	— 7,43	599,3	597,5	591,0	595,93	0,59	0,81	1,05	0,82	0,83	0,89	0,87	0,86
27	— 1,0	— 15,5	— 22,8	— 13,10	585,7	589,4	591,4	588,83	1,51	0,33	0,13	0,66	0,91	0,83	0,65	0,80
28	— 23,7	— 20,2	— 24,1	— 22,67	591,4	592,0	593,4	592,27	0,13	0,18	0,12	0,14	0,77	0,72	0,75	0,75
29	— 26,0	— 22,9	— 25,4	— 24,77	596,3	599,5	601,3	599,03	0,09	0,13	0,11	0,11	0,70	0,65	0,73	0,69
30	— 27,8	— 22,5	— 20,8	— 23,70	600,8	600,6	599,3	600,23	0,10	0,13	0,19	0,14	0,84	0,65	0,83	0,77
31	— 20,1	— 21,0	— 26,0	— 22,37	599,4	600,6	603,1	601,03	0,18	0,11	0,06	0,12	0,72	0,48	0,46	0,55
Средняя. Moyennes.	— 13,33	— 11,10	— 13,73	— 12,72	597,85	597,84	598,01	597,90	0,56	0,65	0,52	0,58	0,83	0,82	0,81	0,82

## Февраль.

1	— 28,3	— 24,2	— 24,5	— 25,67	603,5	603,7	604,3	603,83	0,07	0,09	0,09	0,08	0,64	0,57	0,56	0,59
2	— 23,0	— 16,0	— 19,2	— 19,40	602,8	602,5	601,1	602,13	0,12	0,31	0,19	0,21	0,63	0,82	0,65	0,70
3	— 15,0	— 10,7	— 11,3	— 12,33	598,5	595,7	596,0	596,73	0,34	0,56	0,59	0,50	0,75	0,83	0,92	0,83
4	— 10,5	— 10,6	— 12,4	— 11,17	591,5	589,1	589,3	589,97	0,60	0,65	0,52	0,59	0,87	0,96	0,90	0,91
5	— 9,0	— 6,0	— 8,2	— 7,73	588,4	589,9	591,1	589,80	0,74	0,95	0,80	0,83	0,94	0,91	0,93	0,93
6	— 7,9	— 9,7	— 16,8	— 11,47	587,2	591,6	594,7	591,17	0,78	0,62	0,29	0,56	0,89	0,83	0,81	0,84
7	— 15,0	— 3,9	— 8,9	— 9,27	594,3	593,1	593,5	593,63	0,36	1,14	0,71	0,74	0,84	0,88	0,89	0,87
8	— 11,3	— 9,2	— 7,7	— 9,40	595,2	594,9	593,6	594,57	0,59	0,66	0,80	0,68	0,92	0,83	0,89	0,88
9	— 6,5	— 4,1	— 2,2	— 4,27	590,4	588,1	586,6	588,37	0,97	1,15	1,49	1,20	0,97	0,91	1,00	0,96
10	— 3,0	— 2,2	— 4,3	— 3,17	585,3	586,4	587,9	586,53	1,28	1,46	1,17	1,30	0,92	0,98	0,94	0,95
11	— 6,0	— 6,5	— 3,0	— 5,17	592,1	594,0	594,2	593,43	0,99	0,91	1,32	1,07	0,94	0,91	0,95	0,93
12	— 4,0	— 4,1	— 5,0	— 4,37	593,8	592,3	592,8	592,97	1,16	1,19	1,06	1,14	0,91	0,94	0,91	0,92
13	— 4,8	— 4,5	— 7,4	— 5,57	592,9	592,0	592,0	592,30	1,08	1,05	0,77	0,97	0,92	0,87	0,84	0,88
14	— 10,8	— 5,3	— 3,0	— 6,37	592,6	594,5	595,3	594,13	0,62	0,96	1,32	0,97	0,92	0,86	0,95	0,91
15	— 6,3	— 1,5	— 0,1	— 2,63	594,9	593,7	597,7	595,43	0,92	1,40	1,63	1,32	0,91	0,89	0,92	0,91
16	— 1,7	0,0	— 2,3	— 1,33	593,0	591,6	593,1	592,57	1,44	1,65	1,30	1,46	0,93	0,92	0,88	0,91
17	— 6,4	— 4,8	— 5,2	— 5,47	597,8	595,7	592,5	595,33	0,95	1,05	1,04	1,01	0,94	0,89	0,91	0,91
18	— 7,6	— 9,0	— 12,3	— 9,63	588,2	588,3	590,9	589,13	0,81	0,70	0,53	0,68	0,89	0,89	0,90	0,89
19	— 13,2	— 17,2	— 20,1	— 16,83	592,6	595,6	598,2	595,47	0,47	0,31	0,25	0,34	0,90	0,89	0,93	0,91
20	— 21,9	— 21,5	— 22,3	— 21,90	598,7	599,0	600,7	599,47	0,19	0,20	0,16	0,18	0,90	0,91	0,80	0,87
21	— 22,1	— 18,2	— 19,1	— 19,80	598,9	599,1	599,2	599,07	0,19	0,27	0,24	0,23	0,90	0,87	0,86	0,88
22	— 21,5	— 18,4	— 18,3	— 19,40	599,4	599,2	598,3	598,97	0,18	0,27	0,24	0,23	0,82	0,87	0,78	0,82
23	— 22,5	— 16,3	— 22,3	— 20,37	597,8	598,3	597,9	598,00	0,16	0,34	0,16	0,22	0,80	0,90	0,80	0,83
24	— 24,5	— 18,1	— 24,0	— 22,20	595,3	594,7	595,6	595,20	0,12	0,24	0,15	0,17	0,75	0,78	0,88	0,80
25	— 26,0	— 16,5	— 23,0	— 21,83	596,0	594,9	594,8	595,23	0,09	0,29	0,16	0,18	0,70	0,81	0,80	0,77
26	— 26,1	— 16,2	— 22,9	— 21,73	594,5	594,3	595,2	594,67	0,09	0,34	0,13	0,19	0,70	0,90	0,65	0,75
27	— 26,2	— 16,2	— 21,0	— 21,13	595,8	595,4	598,5	596,57	0,09	0,31	0,19	0,20	0,70	0,82	0,83	0,78
28	— 22,5	— 14,7	— 15,0	— 17,40	597,8	597,3	594,3	596,47	0,16	0,38	0,36	0,30	0,80	0,85	0,84	0,83
29	— 6,8	— 2,5	— 5,1	— 4,80	590,7	583,6	579,6	584,63	0,85	1,45	1,15	1,15	0,87	1,00	1,00	0,96
Средняя. Moyennes.	— 14,15	— 10,62	— 12,65	— 12,48	594,48	594,09	594,44	594,34	0,57	0,72	0,65	0,65	0,85	0,87	0,86	0,86

## Forteresse Ouralsk.

## Janvier.

Observateur: Witkewitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 8, de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. p.
2	O fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	N m.	O t. fb.	O m.	2	0	0	—	—	—	—	
4	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	N m.	OSO fb.	OSO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
6	OSO fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	S fb.	O fb.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
8	O fb.	OSO fb.	OSO fb.	2	2	2	—	—	—	0,015	
9	OSO fb.	ONot.fb.	NNot.fb.	0	0	2	—	—	—	—	
10	NNO fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
11	O t. fb.	N fb.	N fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 13, de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 9 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng.
12	N m.	E fb.	E fb.	2	0	2	—	—	—	—	
13	NNE f.	NNE f.	NNE f.	2	2	0	—	—	—	0,250	
14	N fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	O fb.	E m.	E f.	0	4	4	—	—	—	—	
16	E m.	NE m.	NE fb.	4	0	0	—	—	—	—	
17	NE m.	S t. fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	S fb.	SE t. fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
19	NNE fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
20	E t. fb.	SE t. fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	0,050	
21	OSO fb.	SSE f.	SSE m.	2	2	2	—	—	—	0,100	Le 20, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. Ng. f.
22	SSE f.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 21, de 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
23	SO t. fb.	S t. fb.	SO fb.	2	0	0	—	—	—	—	Le 22, de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.
24	SE t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 26, de 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> m. le 27, Ng. p. Le 27, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. des colonnes lumineuses de deux côtés du soleil.
25	ONO fb.	NO t. fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	
26	E m.	E fb.	E m.	2	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	OSO f.	O fb.	2	0	0	—	—	0,125	—	
28	O fb.	O m.	O m.	2	0	0	—	—	—	—	
29	O fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	O fb.	NE t. fb.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
31	NNE f.	N f.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,03	0,65	0,77	—	—	0,125	0,415	

## Février.

1	NE t. fb.	NNot.fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. de temps en temps Ng. p. Le 4, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng.; de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 5, de temps en temps Ng. p. Le 6, de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. de temps en temps Ng. p. Le 9, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. f.; de 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p.
2	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	E t. fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	4	2	2	—	—	—	0,015	
4	SE t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
5	S fb.	O t. fb.	S t. fb.	2	0	2	—	—	0,150	—	
6	ENE t. f.	N f.	SSOt.fb.	2	0	0	—	—	0,055	—	
7	E fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
8	SE t. fb.	E t. fb.	ENE f.	2	2	4	—	—	—	—	
9	SE m.	NE fb.	NE m.	2	2	2	—	—	0,150	—	
10	N m.	NNO fb.	OSO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
11	OSO f.	SO fb.	S m.	0	0	2	—	—	—	—	Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s.; de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> m. le 1 mars Ng.
12	S f.	S fb.	S t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	
13	N t. fb.	ENE fb.	ENE m.	4	4	4	—	—	—	—	
14	E t. fb.	E t. fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
15	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	E m.	SO t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
17	SE t. fb.	NE m.	NE m.	0	2	2	—	—	—	—	
18	ENE t. f.	NE t. f.	NE tp.	2	2	2	—	—	—	—	
19	NE tp.	NE t. f.	NE tp.	2	2	0	—	—	—	—	
20	NE t. f.	NE tp.	NE tp.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NE t. f.	NE tp.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 29, de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s.; de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> m. le 1 mars Ng.
22	NE t. f.	NE m.	N fb.	4	0	4	—	—	—	—	
23	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	N t. fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NNot.fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	N t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
27	NO t. fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	SO fb.	SO m.	0	0	2	—	—	—	—	
29	SSO m.	S f.	S t. f.	2	2	2	—	—	—	0,350	
Среднія. Moyennes.				1,55	1,31	1,66	—	—	0,355	0,365	

## Уральское Укрѣпленіе.

Мартъ.

Наблюдатель: Виткевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-12,0	-10,1	-12,5	-11,53	583,2	586,3	593,5	587,67	0,51	0,66	0,48	0,55	0,85	0,93	0,85	0,88
2	-12,6	-6,2	-12,4	-10,40	597,2	598,3	603,5	599,67	0,48	0,88	0,46	0,61	0,84	0,85	0,81	0,83
3	-13,0	-6,6	-11,0	-10,20	605,4	607,3	607,9	606,87	0,40	0,94	0,54	0,63	0,76	0,94	0,83	0,84
4	-14,1	-9,0	-15,4	-12,83	607,2	606,9	605,0	606,37	0,43	0,67	0,36	0,49	0,91	0,83	0,84	0,86
5	-18,7	-9,4	-14,8	-14,30	604,2	602,5	600,8	602,50	0,21	0,64	0,36	0,40	0,66	0,83	0,77	0,75
6	-20,0	-9,5	-16,9	-15,47	600,1	597,4	597,3	598,27	0,18	0,61	0,29	0,36	0,72	0,80	0,81	0,78
7	-18,7	-10,3	-15,5	-14,83	596,5	595,3	596,0	595,93	0,23	0,65	0,33	0,40	0,77	0,93	0,83	0,84
8	-19,2	-10,4	-15,0	-14,87	596,2	596,3	598,2	596,90	0,24	0,55	0,36	0,38	0,86	0,80	0,84	0,83
9	-19,4	-10,3	-15,9	-15,20	599,1	599,1	599,3	599,17	0,21	0,56	0,29	0,35	0,75	0,80	0,73	0,76
10	-19,2	-12,1	-16,3	-15,87	601,2	601,7	601,7	601,53	0,21	0,50	0,34	0,35	0,75	0,85	0,90	0,83
11	-19,0	-12,9	-15,5	-15,80	602,3	603,6	605,9	603,93	0,21	0,46	0,33	0,33	0,75	0,84	0,83	0,81
12	-18,5	-12,7	-18,3	-16,50	606,3	606,4	606,9	606,53	0,23	0,47	0,24	0,31	0,77	0,84	0,78	0,80
13	-22,0	-13,0	-16,2	-17,07	607,6	607,3	607,0	607,30	0,13	0,49	0,31	0,31	0,66	0,90	0,82	0,79
14	-17,5	-9,4	-14,8	-13,90	605,0	604,1	602,6	603,90	0,24	0,64	0,36	0,41	0,69	0,83	0,77	0,76
15	-17,7	-7,7	-16,7	-14,03	601,6	600,3	599,5	600,47	0,24	0,77	0,27	0,43	0,69	0,86	0,72	0,76
16	-10,2	-9,5	-16,0	-11,90	599,3	599,9	601,9	600,37	0,68	0,61	0,36	0,55	0,96	0,80	0,90	0,89
17	-18,0	-10,2	-12,3	-13,50	604,0	603,8	606,2	604,67	0,24	0,59	0,47	0,43	0,78	0,83	0,81	0,81
18	-17,0	-10,9	-12,4	-13,43	608,7	607,7	606,2	607,53	0,32	0,52	0,44	0,43	0,89	0,79	0,77	0,82
19	-10,7	-6,9	-14,3	-10,63	604,4	603,8	604,0	604,07	0,59	0,87	0,36	0,61	0,87	0,90	0,78	0,85
20	-15,4	-9,0	-12,0	-12,13	604,2	604,0	605,3	604,50	0,31	0,70	0,48	0,50	0,73	0,89	0,81	0,81
21	-16,6	-9,9	-14,5	-13,67	604,3	603,6	603,7	603,87	0,27	0,61	0,36	0,41	0,72	0,83	0,78	0,78
22	-19,2	-11,0	-15,3	-15,17	603,7	604,2	605,2	604,37	0,21	0,54	0,39	0,38	0,75	0,83	0,91	0,83
23	-19,7	-11,6	-15,7	-15,67	604,3	604,2	604,1	604,20	0,20	0,51	0,33	0,35	0,74	0,81	0,83	0,79
24	-18,0	-10,0	-14,1	-14,03	603,6	602,8	601,3	602,57	0,24	0,60	0,43	0,42	0,78	0,83	0,91	0,84
25	-13,8	-4,5	-9,2	-9,17	600,4	600,0	600,9	600,43	0,41	1,05	0,66	0,71	0,83	0,87	0,83	0,84
26	-10,6	-2,4	-9,0	-7,33	601,0	600,3	600,2	600,50	0,59	1,11	0,70	0,80	0,87	0,76	0,89	0,84
27	-13,3	-5,8	-8,7	-9,27	598,6	598,0	597,1	597,90	0,41	0,91	0,70	0,67	0,80	0,85	0,83	0,83
28	-11,7	-5,0	-9,6	-8,77	597,7	598,6	599,4	598,57	0,53	0,86	0,65	0,68	0,85	0,74	0,88	0,82
29	-11,3	-3,8	-10,3	-8,47	598,7	598,3	597,2	598,07	0,53	1,15	0,58	0,75	0,83	0,88	0,83	0,85
30	-11,3	-2,9	-6,9	-7,20	596,4	595,5	595,0	595,63	0,49	1,19	0,84	0,84	0,81	0,85	0,87	0,84
31	-11,7	-2,5	-6,4	-6,87	595,2	594,2	593,8	594,40	0,53	1,21	0,89	0,88	0,85	0,83	0,88	0,85
Средняя. Moyennes.	-15,83	-8,56	-13,35	-12,58	601,21	601,02	601,50	601,25	0,35	0,73	0,45	0,51	0,79	0,84	0,83	0,82

## Апрѣль.

1	-11,0	-3,5	-8,7	-7,73	593,7	594,3	594,8	594,27	0,57	1,26	0,76	0,86	0,87	0,95	0,93	0,92
2	-14,4	-6,2	-4,3	-8,30	594,5	594,0	592,2	593,57	0,34	0,85	1,03	0,74	0,72	0,82	0,84	0,79
3	-1,0	+3,0	0,0	+0,67	590,7	589,1	591,2	590,33	1,59	2,20	1,73	1,84	0,96	0,94	0,96	0,95
4	+0,3	+3,7	+1,4	+1,80	588,5	582,2	585,1	585,27	1,37	1,87	1,53	1,42	0,73	0,55	0,74	0,67
5	+1,1	+5,0	+1,1	+2,40	589,3	592,2	594,3	591,93	1,91	2,05	1,57	1,84	0,96	0,74	0,78	0,83
6	+0,4	+1,5	+1,5	+0,87	593,3	592,3	592,1	592,57	1,56	1,51	1,62	1,56	0,90	0,73	0,79	0,81
7	+1,4	+2,0	+1,8	+1,73	591,3	590,9	589,4	590,53	1,61	2,01	1,86	1,83	0,79	0,94	0,88	0,87
8	-1,6	+4,3	+2,0	+1,57	589,6	590,5	595,3	591,80	1,50	2,46	1,93	1,96	0,96	0,94	0,90	0,93
9	+0,4	+5,9	+2,0	+2,50	596,1	596,9	598,1	597,03	1,45	1,59	1,72	1,59	0,83	0,54	0,80	0,72
10	+1,8	+10,8	+5,0	+5,87	600,1	600,3	600,5	600,30	1,77	3,38	2,48	2,54	0,84	0,76	0,90	0,83
11	+1,5	+11,6	+5,6	+6,23	599,8	598,8	597,9	598,83	1,62	2,79	2,04	2,15	0,79	0,59	0,70	0,69
12	+3,5	+12,5	+8,0	+8,00	594,9	592,2	590,0	592,37	1,72	2,88	2,59	2,40	0,70	0,57	0,73	0,67
13	+4,2	+15,3	+8,9	+9,47	588,2	588,4	589,7	588,77	2,02	3,66	2,30	2,66	0,79	0,58	0,60	0,66
14	+5,0	+8,5	+4,5	+6,00	593,4	593,8	593,9	593,70	2,52	2,36	2,00	2,29	0,91	0,64	0,75	0,77
15	+2,0	+11,3	+5,3	+6,20	595,7	594,8	594,7	595,07	1,97	1,91	1,75	1,88	0,92	0,41	0,62	0,65
16	+3,4	+16,0	+9,8	+9,73	593,4	591,9	590,1	591,80	1,87	2,62	1,62	2,04	0,78	0,39	0,39	0,52
17	+6,4	+6,6	0,0	+4,33	589,3	589,1	589,5	589,30	2,90	3,00	3,55	3,15	0,93	0,43	0,79	0,72
18	+6,9	+12,8	+6,7	+8,80	590,6	588,5	587,4	588,83	2,93	2,09	2,92	2,65	0,90	0,40	0,91	0,74
19	+1,5	+1,3	-2,9	-0,03	585,6	589,4	596,4	590,47	1,85	1,64	1,29	1,59	0,90	0,81	0,92	0,88
20	-3,5	+3,5	+1,2	+0,40	597,9	599,4	598,3	598,53	1,12	1,04	1,75	1,30	0,84	0,43	0,88	0,72
21	0,0	+7,5	+2,5	+3,33	598,4	598,9	598,2	598,50	1,73	1,73	1,59	1,68	0,96	0,51	0,71	0,73
22	+1,5	+9,5	+4,3	+5,10	597,4	595,2	597,3	596,63	1,71	1,75	1,59	1,68	0,83	0,44	0,61	0,63
23	+1,3	+9,9	+4,6	+5,27	598,6	596,3	597,6	597,50	1,86	1,94	1,84	1,88	0,92	0,47	0,69	0,69
24	+1,2	+9,3	+6,5	+5,67	599,3	597,0	596,3	597,53	1,54	1,65	1,81	1,67	0,75	0,42	0,58	0,58
25	+2,4	+11,3	+6,2	+6,63	596,6	595,1	594,3	595,33	1,53	2,70	1,65	1,96	0,69	0,58	0,54	0,60
26	+2,5	+13,6	+7,8	+7,97	594,8	594,2	594,8	594,60	1,59	3,59	1,61	2,26	0,71	0,65	0,46	0,61
27	+4,0	+14,4	+8,5	+8,97	594,0	593,6	593,4	593,67	1,67	1,64	1,96	1,76	0,66	0,28	0,53	0,49
28	+4,5	+17,0	+8,7	+10,07	593,8	593,2	593,0	593,33	1,95	1,78	1,81	1,85	0,74	0,25	0,48	0,49
29	+6,7	+15,8	+8,5	+10,33	591,5	590,7	589,3	590,50	1,80	1,81	2,88	2,16	0,57	0,28	0,78	0,54
30	+8,8	+7,8	+4,9	+7,17	586,7	583,8	583,7	584,73	2,18	2,81	1,85	2,28	0,84	0,81	0,68	0,78
Средняя. Moyennes.	+1,32	+8,07	+3,71	+4,37	593,57	592,90	593,29	593,25	1,72	2,14	1,89	1,92	0,82	0,59	0,73	0,72



1868.

Forteresse Ouralsk.

Mars.

Observateur: Witkewitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	SO f.	OSO tp.	ONO f.	0	0	1	—	—	0,200	—	Le 1, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. Ng.
2	ONO f.	ONO f.	ONO m.	2	2	0	—	—	—	—	
3	O fb.	SSO fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
4	S t. f.	SSO fb.	SSO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
5	SSOt.fb.	SSOt.fb.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	
6	SSOt.fb.	S fb.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
7	NE fb.	N m.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	N fb.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE t. fb.	SSO fb.	SSO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
10	NE fb.	ENE f.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
11	N m.	ENE f.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
12	N f.	E f.	E m.	0	0	0	—	—	—	—	
13	NE fb.	ENE fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	NO fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	ONO f.	ONO f.	ONO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
17	ONOf.fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	E t. fb.	ONOf.fb.	ONOf.fb.	0	0	2	—	—	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
20	O m.	ENE m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
21	NE m.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 19, de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. Ng.
22	NO fb.	N fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
24	N t. fb.	ENE fb.	N t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	E fb.	E m.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SE fb.	NNE m.	NNE m.	0	4	0	—	—	—	—	
28	N m.	NE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	ENE m.	E fb.	E fb.	4	0	0	—	—	—	—	
30	ESE fb.	ESE fb.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	SE t. fb.	NE fb.	NO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				0,65	0,34	0,02	—	—	0,200	—	

## Avril.

1	ONO fb.	ONO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, de 6 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Br. l. Le 3, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. p.; de 2 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. Le 4, de 11 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 4 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. Le 6, de 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 7, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. Ng. et grésil; de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. Le 8, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. Le 12, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., la rivière Irquoise s'est débâclée et a montée de 17 pieds 3 1/2 pouces. Le 19, de 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. p.
2	NO t. fb.	ESEt.fb.	ESEt.fb.	4	0	4	—	—	—	—	
3	SE t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	2	4	2	—	0,125	—	—	
4	ENE m.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
5	SO t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	ENE fb.	ENE fb.	E t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
7	N t. fb.	NO fb.	O fb.	4	4	2	—	—	0,025	—	
8	O t. fb.	S fb.	OSOt.fb.	0	2	0	—	—	—	0,075	
9	SSEt.fb.	S fb.	S t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
10	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	E t. fb.	ESE fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 11 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 30, de temps en temps pl. Le 30, de 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
12	E t. fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	2	—	—	—	—	
13	NNEt.fb.	E t. fb.	ESE f.	0,5	0	0	—	—	—	—	
14	E fb.	E m.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	
15	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	E t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NO t. fb.	O t. fb.	N m.	1	0	2	—	—	—	—	
18	N m.	N fb.	N fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
19	N m.	N f.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	
20	N m.	N t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	N t. fb.	E t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	S fb.	S t. fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	NNE fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	NE t. fb.	OSO m.	OSO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
25	ESEt.fb.	NE t. fb.	ONO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	ONOf.fb.	N t. fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NO t. fb.	SE fb.	S t. fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
29	O t. fb.	S t. fb.	S fb.	0	2	2	—	0,075	—	—	
30	S t. fb.	OSO m.	OSO m.	2	2	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				0,73	0,68	0,68	—	0,200	0,025	0,075	

## Уральское Укрѣпленіе.

Май.

Наблюдатель: Виткевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 2,6	+ 7,2	+ 5,4	+ 5,07	585,5	588,8	592,4	588,90	1,95	1,63	1,72	1,77	0,86	0,49	0,60	0,65
2	+ 4,4	+ 8,3	+ 4,4	+ 5,70	593,8	594,4	595,1	594,43	2,25	2,41	2,44	2,37	0,85	0,66	0,93	0,81
3	+ 4,5	+12,4	+ 7,6	+ 8,17	594,4	594,9	595,7	595,00	1,50	3,25	2,40	2,38	0,57	0,64	0,70	0,64
4	+ 5,0	+13,4	+10,2	+ 9,53	597,6	597,2	597,3	597,37	2,19	2,00	2,45	2,21	0,79	0,37	0,58	0,58
5	+ 9,8	+13,6	+11,2	+11,53	596,1	594,1	592,2	594,13	2,12	2,43	3,85	2,80	0,52	0,44	0,84	0,60
6	+ 9,5	+12,3	+10,0	+10,60	591,0	591,2	591,2	591,13	3,38	3,51	3,53	3,47	0,85	0,70	0,85	0,80
7	+ 9,4	+15,9	+10,9	+12,07	589,9	589,7	589,8	589,80	3,19	3,31	3,24	3,25	0,81	0,50	0,73	0,68
8	+10,2	+18,7	+12,6	+13,83	591,1	589,7	589,7	590,17	3,25	3,81	2,48	3,18	0,77	0,47	0,48	0,57
9	+10,0	+10,5	+ 9,4	+ 9,97	588,3	589,2	590,8	589,43	3,64	3,74	2,71	3,36	0,88	0,86	0,68	0,81
10	+ 9,1	+11,4	+ 9,0	+ 9,83	591,9	591,7	590,2	591,27	3,27	3,74	3,24	3,42	0,84	0,80	0,84	0,83
11	+ 8,8	+11,2	+ 8,8	+ 9,60	589,3	590,3	591,2	590,27	3,34	3,65	3,40	3,46	0,88	0,79	0,90	0,86
12	+ 7,4	+13,2	+ 8,4	+ 9,67	591,1	592,4	592,8	592,10	3,17	3,05	3,45	3,22	0,94	0,57	0,94	0,82
13	+ 8,6	+14,2	+ 9,3	+10,70	591,1	589,1	588,2	589,47	3,17	2,56	2,57	2,77	0,85	0,44	0,65	0,65
14	+ 7,9	+16,0	+10,9	+11,60	589,9	591,4	592,2	591,17	3,04	2,74	2,27	2,68	0,86	0,41	0,51	0,59
15	+10,7	+13,9	+10,1	+11,57	590,8	590,3	590,8	590,63	2,42	2,80	2,95	2,72	0,55	0,50	0,70	0,58
16	+10,0	+16,7	+ 9,1	+11,93	591,9	591,1	589,8	590,93	2,98	2,33	2,73	2,68	0,72	0,33	0,71	0,59
17	+ 7,0	+14,7	+10,6	+10,77	592,8	593,9	594,1	593,60	1,86	1,83	2,13	1,94	0,57	0,30	0,49	0,45
18	+ 8,3	+15,3	+10,0	+11,20	595,2	596,2	597,6	596,33	2,51	2,63	3,04	2,73	0,69	0,42	0,73	0,61
19	+10,2	+18,5	+13,8	+14,17	596,8	595,7	594,9	595,80	3,36	3,28	3,36	3,33	0,80	0,41	0,60	0,60
20	+13,0	+19,8	+13,4	+15,40	594,8	593,7	593,7	594,07	3,92	3,52	4,52	3,99	0,75	0,40	0,83	0,66
21	+13,2	+20,5	+13,7	+15,80	592,9	590,8	590,2	591,30	3,93	3,68	2,58	3,40	0,73	0,40	0,46	0,53
22	+11,7	+20,8	+14,0	+15,50	590,2	589,2	588,7	589,37	3,03	2,62	3,86	3,17	0,64	0,28	0,68	0,53
23	+11,5	+11,9	+ 9,0	+10,80	586,9	588,3	591,1	588,77	3,20	3,09	2,81	3,03	0,68	0,64	0,73	0,68
24	+ 9,0	+13,2	+13,2	+13,40	594,0	593,9	592,9	593,60	2,70	2,64	3,17	2,84	0,71	0,34	0,59	0,55
25	+12,3	+19,3	+11,8	+14,47	590,0	588,8	589,6	589,47	2,94	2,75	3,18	2,96	0,59	0,32	0,66	0,52
26	+10,0	+18,0	+12,2	+13,40	592,2	593,3	593,8	593,10	2,98	2,58	3,18	2,91	0,72	0,34	0,64	0,57
27	+12,1	+19,3	+13,0	+14,80	591,7	589,3	587,9	589,63	3,04	2,37	3,39	2,93	0,62	0,28	0,64	0,51
28	+12,0	+16,2	+11,0	+13,07	589,1	588,1	588,9	588,70	3,12	3,80	3,38	3,43	0,64	0,56	0,75	0,65
29	+10,4	+12,0	+ 7,0	+ 9,80	587,6	590,9	591,7	590,07	3,26	2,47	2,25	2,66	0,76	0,51	0,69	0,65
30	+ 9,0	+19,5	+11,2	+13,23	593,6	592,0	591,7	592,43	2,60	2,32	2,73	2,55	0,68	0,27	0,60	0,52
31	+10,6	+21,0	+11,2	+14,27	589,8	591,4	590,6	590,60	2,77	3,21	3,44	3,14	0,64	0,33	0,75	0,57
Средній. Moyennes.	+ 9,30	+15,28	+10,40	+11,66	591,65	591,65	591,83	591,71	2,91	2,90	2,98	2,93	0,73	0,48	0,69	0,63

## Іюнь.

1	+11,0	+15,9	+11,3	+12,70	592,6	595,4	594,4	594,13	3,05	3,17	3,27	3,16	0,67	0,48	0,71	0,62
2	+11,8	+20,4	+15,2	+15,80	594,7	593,7	593,2	593,87	3,01	2,67	3,07	2,92	0,63	0,28	0,49	0,47
3	+14,5	+22,3	+16,2	+17,67	594,0	592,6	591,7	592,77	3,18	1,98	2,57	2,58	0,54	0,19	0,38	0,37
4	+11,7	+19,5	+13,5	+14,90	590,8	590,4	590,5	590,57	2,71	2,19	3,15	2,68	0,57	0,26	0,57	0,47
5	+14,8	+21,5	+18,3	+18,20	591,3	590,6	590,6	590,83	3,22	2,57	1,86	2,55	0,53	0,25	0,24	0,34
6	+14,4	+21,0	+14,1	+16,50	591,3	593,2	591,1	591,87	3,69	3,03	2,82	3,18	0,63	0,31	0,49	0,48
7	+15,3	+20,3	+16,5	+17,37	591,4	591,1	591,5	591,33	3,04	3,94	3,22	3,40	0,48	0,43	0,46	0,46
8	+14,5	+21,5	+17,5	+17,83	592,1	591,1	590,6	591,27	2,89	3,98	4,11	3,66	0,49	0,40	0,55	0,48
9	+15,6	+22,7	+17,7	+18,67	590,2	589,9	590,1	590,07	2,79	3,32	3,01	3,04	0,43	0,30	0,40	0,38
10	+16,2	+21,2	+15,4	+17,60	590,7	589,9	590,5	590,37	4,45	3,16	3,37	3,66	0,66	0,32	0,53	0,50
11	+15,3	+20,7	+14,0	+16,67	588,2	586,3	585,5	586,67	4,74	2,97	3,20	3,64	0,75	0,31	0,56	0,54
12	+15,0	+18,2	+12,8	+15,33	584,5	585,0	588,5	586,00	4,70	5,26	2,32	4,09	0,76	0,67	0,45	0,63
13	+11,8	+20,8	+14,2	+15,60	588,3	588,6	588,3	588,40	2,41	2,31	3,15	2,62	0,50	0,24	0,54	0,43
14	+13,2	+21,2	+13,8	+16,07	589,6	588,4	590,4	589,47	3,28	3,30	3,02	3,20	0,61	0,34	0,54	0,50
15	+12,2	+18,5	+14,8	+15,17	592,0	591,2	591,4	591,53	2,96	4,54	2,35	3,28	0,60	0,57	0,39	0,52
16	+13,0	+23,0	+16,2	+17,40	592,2	590,1	589,2	590,50	2,43	4,03	3,74	3,40	0,46	0,36	0,55	0,46
17	+15,0	+21,3	+14,2	+16,83	588,3	589,1	590,3	589,23	4,62	3,08	2,50	3,40	0,75	0,31	0,43	0,50
18	+13,7	+22,1	+18,0	+17,93	590,3	591,4	591,1	590,93	2,74	2,93	3,34	3,00	0,49	0,28	0,43	0,40
19	+17,0	+24,5	+20,6	+20,70	591,3	590,0	590,0	590,43	3,29	3,00	3,73	3,34	0,46	0,24	0,40	0,37
20	+18,8	+25,3	+19,3	+21,13	589,8	588,5	588,8	589,03	3,78	3,08	3,00	3,29	0,46	0,24	0,35	0,35
21	+19,6	+26,5	+21,7	+22,60	587,1	585,9	585,3	586,10	3,57	3,87	3,03	3,49	0,41	0,27	0,30	0,33
22	+20,0	+19,5	+15,4	+18,30	585,0	584,7	587,8	585,83	2,12	4,93	3,30	3,45	0,24	0,57	0,52	0,44
23	+12,5	+21,4	+16,2	+16,70	587,9	588,4	589,4	588,57	2,56	2,46	3,36	2,79	0,50	0,25	0,50	0,42
24	+15,8	+22,2	+16,0	+18,00	592,8	593,1	592,4	592,77	4,36	2,52	3,48	3,45	0,67	0,23	0,52	0,47
25	+13,1	+20,0	+16,4	+16,50	594,3	593,5	593,9	593,90	4,73	3,61	3,75	4,03	0,89	0,40	0,55	0,61
26	+15,4	+21,2	+17,8	+18,13	593,5	592,3	590,5	592,10	4,47	3,16	3,85	3,83	0,71	0,32	0,51	0,51
27	+15,8	+21,4	+13,5	+16,90	589,8	587,5	585,6	587,63	4,69	6,76	5,01	5,49	0,71	0,67	0,91	0,76
28	+10,8	+18,4	+13,9	+14,37	582,6	586,2	587,8	585,53	4,10	3,56	3,63	3,76	0,93	0,45	0,64	0,67
29	+13,5	+21,7	+17,2	+17,47	586,7	587,0	589,5	587,73	3,92	6,85	4,74	5,17	0,72	0,68	0,65	0,68
30	+14,9	+21,9	+13,5	+16,77	588,9	588,6	588,2	588,57	4,92	6,97	3,33	5,07	0,80	0,68	0,61	0,70
Средній. Moyennes.	+14,54	+21,20	+15,84	+17,19	590,07	589,79	589,94	590,93	3,55	3,64	3,28	3,49	0,60	0,38	0,51	0,50

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	N m.	NO m.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	<p>Le 2, depuis 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> m. jusqu'à midi de temps en temps pl.</p> <p>Le 5, de 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 2<sup>h</sup> s., de 3<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. à 10<sup>h</sup> s. pl. p.; de 10<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 4<sup>h</sup> m. le 6, pl. f.</p> <p>Le 9, depuis 9<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> m jusqu'à midi pl.; de 0<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. à 8<sup>h</sup> s. de temps en temps pl.</p> <p>Le 10, de temps en temps pl. ou pl. f.</p> <p>Le 11, de temps en temps pl. ou pl. p.</p> <p>Le 12, de temps en temps pl. ou pl. p.</p> <p>Le 13, Irguis a montée de 12 pieds 6 pouces; de 3<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s à 3<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. pl. p.</p> <p>Le 15, 6<sup>h</sup> s. T.; de 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. à 7<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. pl. p.; 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. E.</p> <p>Le 20, de 6<sup>h</sup> s. à 6<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. T. et E.; de 6<sup>h</sup> s. à 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. de temps en temps pl.; de 7<sup>h</sup> s. à 9<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. E.</p> <p>Le 23, de 6<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> m. à 9<sup>h</sup> m., de 9<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> m à 1<sup>h</sup> s. pl. p.</p> <p>Le 25, de 8<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> m. à 9<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. pl.</p> <p>Le 28, de 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. à 5<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.</p> <p>Le 31, de 5<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. de temps en temps pl.; de 6<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. à 7<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. arc-en-ciel.</p>
2	O t. fb.	OSO m.	SO t. fb.	0	2	0	—	0,075	—	—	
3	ONO fb.	ONO fb.	ONO fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
4	N t. fb.	ENE m.	ENE fb.	0,5	0	2	—	—	—	—	
5	ENEt. fb.	SSE fb.	ESEt. fb.	2	2	2	—	—	—	—	
6	E t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	2	2	2	0,225	—	—	—	
7	N fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
8	SO t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	ONO fb.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	0,350	—	—	
10	E fb.	S fb.	E m.	2	2	4	—	0,525	—	—	
11	ESE fb.	S fb.	SSO fb.	2	2	4	—	0,525	—	—	
12	S t. fb.	SO fb.	SO m.	2	2	2	0,175	—	—	—	
13	S t. fb.	S fb.	S fb.	2	2	0	0,125	—	—	—	
14	ONO fb.	NO fb.	SO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
15	OSOt. fb.	O fb.	O t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
16	O t. fb.	O fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	
17	OSO fb.	ONO fb.	ONO fb.	1	1	2	—	—	—	—	
18	NO fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	
19	SO t. fb.	ONOt. fb.	ONOt. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
20	SO t. fb.	O m.	NE t. fb.	0	2	2	—	0,100	—	—	
21	E t. fb.	S m.	SO t. fb.	0	2	0,5	—	—	—	—	
22	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
23	N fb.	N fb.	N fb.	4	2	0	—	0,120	—	—	
24	OSOt. fb.	O t. fb.	S fb.	0	1	1	—	—	—	—	
25	SSE m.	E fb.	E fb.	2	0	0,5	—	—	—	—	
26	ONO fb.	OSO fb.	O t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
27	OSOt. fb.	SSO m.	S t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	
28	S t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	2	2	2	—	0,125	—	—	
29	O t. fb.	ONO m.	ONO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	SSO m.	S t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
31	S fb.	S t. fb.	O fb.	2	1	1	—	0,075	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,98	1,35	1,10	0,525	1,895	—	—	

## Juin.

1	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	<p>Le 6, 11<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. pl. p.; 1<sup>h</sup> s. T.</p> <p>Le 7, de 2<sup>h</sup> s. à 2<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. pl. f.; de 10<sup>h</sup> s. à 10<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. pl. p.; de 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 2<sup>h</sup> m. le 8, de temps en temps pl. p.</p> <p>Le 9, de 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. à 1<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. pl. p.; de 2<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 2<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl.</p> <p>Le 11, de 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. à 2<sup>h</sup> m. pl.</p> <p>Le 12, de 11<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 11<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.</p> <p>Le 17, de 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. à 2<sup>h</sup> m. de temps en temps pl.</p> <p>Le 22, de 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl. p.</p> <p>Le 24, de 11<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> s. à 1<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. le 25, de temps en temps pl. p.</p> <p>Le 27, de 5<sup>h</sup> s. à 3<sup>h</sup> m. le 28, de temps en temps pl.; 6<sup>h</sup> s. T.</p> <p>Le 28, de 5<sup>h</sup> m. à 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> m. pl.</p> <p>Le 30, de 4<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> s. à 5<sup>h</sup> s. pl.</p>
2	O fb.	OSO m.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	SO t. fb.	SO m.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
4	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
5	E t. fb.	SSE fb.	ESE f.	1	0	0	—	—	—	—	
6	E m.	E m.	E fb.	2	0	0	—	—	—	—	
7	E t. fb.	E fb.	E m.	0,5	2	2	—	0,100	—	—	
8	NNEt. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	0,050	—	—	—	
9	S t. fb.	O fb.	O fb.	0	2	0	—	0,075	—	—	
10	O t. fb.	ONO m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	1	0	0,125	—	—	—	
12	O t. fb.	O fb.	NO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
13	NO fb.	OSO m.	SSO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
14	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	
15	NO t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
16	NNOt. fb.	S t. fb.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
17	N fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	1	0	0,085	—	—	—	
18	ONO fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	1	1	—	—	—	—	
19	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
20	E t. fb.	SE t. fb.	N t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	SSEt. fb.	S t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
22	S t. fb.	ONO m.	ONO m.	0	2	0	—	—	—	—	
23	ONO fb.	O t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	O t. fb.	SO fb.	ONO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
25	SSOt. fb.	S fb.	S t. fb.	0	0	0,5	0,075	—	—	—	
26	S t. fb.	S t. fb.	ESE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
27	E t. fb.	SSOt. fb.	S t. fb.	0	2	4	—	0,425	—	—	
28	O m.	ONOt. f.	SO t. fb.	2	2	0	—	0,500	—	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
30	O t. fb.	SO t. fb.	E fb.	1	2	0	—	0,125	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,50	0,95	0,60	0,335	1,225	—	—	

## Уральское Укрѣпленіе.

Іюль.

Наблюдатель: Виткевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣ. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+12,4	+19,8	+17,4	+16,53	590,3	589,4	588,3	589,33	4,14	4,93	4,20	4,42	0,82	0,56	0,57	0,65
2	+18,4	+26,3	+14,3	+19,67	587,4	584,8	586,2	586,13	5,29	3,33	5,08	4,57	0,66	0,24	0,87	0,59
3	+15,3	+22,9	+16,8	+18,33	586,5	587,1	587,0	586,87	5,02	6,21	4,43	5,22	0,80	0,56	0,63	0,66
4	+16,5	+23,3	+19,5	+19,77	586,9	586,6	586,9	586,80	4,37	6,44	5,29	5,37	0,63	0,57	0,61	0,60
5	+13,5	+15,4	+14,2	+14,37	586,4	586,3	586,5	586,40	5,48	5,69	3,61	4,93	1,00	0,90	0,63	0,84
6	+14,9	+21,3	+17,1	+17,77	586,4	586,8	586,6	586,60	4,85	4,69	5,47	5,00	0,79	0,48	0,76	0,68
7	+14,8	+22,6	+12,2	+16,53	586,2	586,3	586,5	586,33	4,81	6,54	2,96	4,77	0,79	0,60	0,60	0,66
8	+17,4	+23,6	+19,7	+20,23	586,5	586,7	587,0	586,73	4,14	7,05	5,54	5,58	0,56	0,60	0,63	0,60
9	+17,2	+22,4	+18,0	+19,20	586,8	586,7	586,9	586,80	5,52	6,59	5,39	5,83	0,76	0,62	0,70	0,69
10	+16,7	+24,8	+17,7	+19,73	587,1	587,2	588,1	587,47	5,07	6,06	6,21	5,78	0,72	0,48	0,82	0,67
11	+15,5	+19,3	+15,3	+16,70	588,1	587,5	588,2	587,93	4,97	8,16	5,37	6,17	0,77	0,96	0,85	0,86
12	+14,3	+23,9	+15,3	+17,83	588,3	588,1	588,8	588,40	4,80	4,77	3,98	4,52	0,82	0,40	0,63	0,62
13	+12,9	+23,7	+15,0	+17,20	590,5	589,3	591,5	590,43	3,06	5,13	4,50	4,23	0,59	0,44	0,73	0,59
14	+13,8	+20,7	+15,9	+16,80	591,5	591,3	592,0	591,60	3,25	3,98	4,86	4,03	0,58	0,42	0,74	0,58
15	+15,6	+23,8	+19,9	+19,77	591,5	589,7	588,6	589,93	4,81	7,89	6,67	6,46	0,74	0,66	0,75	0,72
16	+18,2	+27,5	+21,5	+22,40	587,1	585,9	587,4	586,80	3,88	5,36	7,08	5,44	0,49	0,35	0,71	0,52
17	+16,6	+25,5	+19,9	+20,67	589,1	589,1	588,1	588,77	4,34	7,18	6,26	5,93	0,62	0,53	0,70	0,62
18	+18,5	+19,7	+17,5	+18,57	586,7	586,2	586,1	586,33	5,34	5,70	5,52	5,52	0,67	0,65	0,74	0,69
19	+16,2	+22,8	+13,8	+17,60	585,4	585,7	586,6	585,90	4,72	8,99	3,85	5,85	0,70	0,82	0,69	0,74
20	+12,6	+21,0	+14,3	+15,97	587,9	587,3	589,8	588,33	4,35	4,69	4,88	4,64	0,85	0,49	0,84	0,73
21	+14,0	+22,2	+18,0	+18,07	589,7	589,7	591,1	590,17	4,83	7,75	6,14	6,24	0,85	0,74	0,80	0,80
22	+16,7	+20,6	+16,2	+17,83	590,2	590,2	590,2	590,20	3,80	4,87	4,45	4,37	0,54	0,52	0,66	0,57
23	+14,0	+24,2	+18,6	+18,93	590,1	588,0	588,2	588,77	4,96	6,21	4,72	5,30	0,87	0,51	0,58	0,65
24	+16,0	+24,5	+18,8	+19,77	586,7	584,7	585,0	585,47	5,47	6,18	6,08	5,91	0,83	0,50	0,74	0,69
25	+16,6	+21,4	+16,0	+18,00	584,2	583,7	582,8	583,57	5,60	6,93	5,83	6,12	0,81	0,70	0,88	0,80
26	+14,5	+21,4	+16,6	+17,50	582,2	583,8	583,6	583,20	4,57	8,88	5,38	6,28	0,77	0,89	0,78	0,81
27	+14,9	+23,4	+20,4	+19,57	586,2	587,1	586,5	586,60	5,20	8,36	8,05	7,20	0,85	0,73	0,87	0,82
28	+16,4	+24,8	+18,8	+20,00	588,1	587,7	588,9	588,23	3,18	4,84	4,12	4,05	0,46	0,38	0,50	0,45
29	+15,0	+24,9	+20,0	+19,97	589,9	589,9	589,9	589,90	4,62	8,73	5,92	6,42	0,75	0,68	0,66	0,70
30	+18,2	+26,2	+21,8	+22,07	589,4	589,2	589,2	589,27	5,34	4,10	1,30	3,58	0,68	0,29	0,13	0,37
31	+17,0	+25,1	+20,0	+20,70	590,8	591,9	592,4	591,70	4,79	11,24	7,03	7,69	0,67	0,87	0,78	0,77
Среднѣ. Moyennes.	+15,63	+22,87	+17,44	+18,65	587,87	587,55	587,90	587,77	4,66	6,37	5,17	5,40	0,72	0,59	0,70	0,67

## Августъ.

1	+18,1	+24,4	+18,6	+20,37	591,1	591,5	592,0	591,53	5,36	5,26	3,90	4,84	0,69	0,43	0,48	0,53
2	+15,0	+24,0	+18,5	+19,17	592,2	592,1	592,3	592,20	3,73	5,05	4,27	4,35	0,60	0,42	0,53	0,52
3	+14,2	+25,3	+19,5	+19,67	591,5	591,6	590,8	591,30	3,74	4,64	5,00	4,46	0,65	0,36	0,58	0,53
4	+15,7	+24,9	+19,9	+20,17	591,1	590,4	590,3	590,60	4,26	5,78	6,03	5,36	0,65	0,46	0,68	0,60
5	+16,1	+26,7	+19,6	+20,80	589,1	588,4	588,4	588,63	4,81	3,23	2,74	3,69	0,72	0,22	0,31	0,42
6	+15,6	+26,2	+20,6	+20,80	589,6	589,1	590,1	589,60	4,15	6,21	5,77	5,38	0,64	0,45	0,61	0,57
7	+16,3	+27,3	+21,0	+21,53	589,4	589,6	590,8	589,93	3,20	2,35	4,90	3,48	0,47	0,16	0,51	0,38
8	+16,4	+26,2	+21,6	+21,40	592,1	592,4	592,2	592,23	4,94	5,87	4,75	5,19	0,72	0,42	0,48	0,54
9	+16,5	+26,7	+22,2	+21,80	591,8	590,7	589,5	590,67	3,35	3,44	3,18	3,32	0,49	0,24	0,30	0,34
10	+17,4	+26,4	+20,2	+21,33	589,3	587,0	586,0	587,43	3,89	4,42	5,11	4,47	0,53	0,45	0,56	0,51
11	+16,8	+21,7	+17,5	+18,67	584,2	584,7	583,6	584,17	4,43	6,21	3,86	4,83	0,63	0,61	0,51	0,58
12	+13,2	+20,5	+15,8	+16,50	583,3	582,6	581,4	582,43	4,38	6,11	4,96	5,15	0,82	0,65	0,76	0,74
13	+13,5	+25,6	+20,9	+20,00	581,7	581,1	583,0	581,93	3,74	5,28	4,80	4,61	0,68	0,39	0,50	0,52
14	+13,8	+20,4	+13,0	+15,73	582,6	582,0	583,3	582,63	3,71	7,62	3,63	4,99	0,66	0,82	0,68	0,72
15	+13,2	+18,1	+15,6	+15,63	583,2	583,2	585,5	583,97	3,75	5,36	4,60	4,57	0,70	0,69	0,71	0,70
16	+13,2	+21,0	+16,6	+16,93	587,5	588,2	590,2	588,63	4,20	6,46	4,62	5,09	0,78	0,67	0,66	0,70
17	+13,6	+15,8	+10,9	+13,43	592,5	592,4	593,6	592,83	4,28	3,90	2,86	3,68	0,77	0,60	0,64	0,67
18	+ 7,8	+16,6	+11,5	+11,97	596,7	596,1	595,2	596,00	2,23	4,49	2,43	3,05	0,64	0,64	0,52	0,60
19	+ 8,9	+19,7	+14,4	+14,33	594,3	592,3	590,9	592,50	2,47	2,90	3,82	3,06	0,64	0,33	0,65	0,54
20	+ 7,9	+20,9	+12,4	+13,73	590,3	588,3	588,6	589,07	2,41	4,35	3,66	3,47	0,69	0,46	0,73	0,63
21	+ 8,5	+ 7,2	+ 5,0	+ 6,90	587,0	586,4	586,1	586,50	2,94	2,85	2,19	2,66	0,80	0,86	0,79	0,82
22	+ 4,6	+10,4	+ 9,8	+ 8,27	586,4	586,4	590,2	587,67	2,25	3,20	2,39	2,61	0,84	0,74	0,59	0,72
23	+ 6,4	+17,0	+12,2	+11,87	591,8	593,5	594,6	593,30	2,40	3,99	3,66	3,35	0,77	0,55	0,74	0,69
24	+10,2	+20,4	+14,8	+15,13	596,5	596,1	595,5	596,03	2,29	6,29	2,93	3,84	0,54	0,68	0,48	0,57
25	+12,6	+21,5	+15,9	+16,67	595,4	594,2	594,4	594,67	3,56	4,64	2,18	3,46	0,69	0,46	0,33	0,49
26	+12,4	+17,6	+11,1	+13,70	595,0	595,8	596,9	595,90	3,72	3,57	3,08	3,46	0,74	0,48	0,68	0,63
27	+ 6,0	+14,4	+ 8,2	+ 9,53	597,2	596,1	595,9	596,40	2,16	4,26	2,13	2,85	0,72	0,73	0,59	0,68
28	+ 9,6	+15,7	+ 9,8	+11,70	597,3	597,1	596,9	597,10	3,03	2,82	2,39	2,75	0,75	0,43	0,59	0,59
29	+10,3	+20,6	+14,5	+15,13	595,8	594,3	594,5	594,87	3,01	5,08	4,57	4,22	0,71	0,54	0,77	0,67
30	+12,6	+21,2	+15,0	+16,27	595,0	593,7	594,3	594,33	3,49	4,64	3,60	3,91	0,68	0,47	0,58	0,58
31	+12,1	+24,2	+14,5	+16,93	595,2	595,2	596,8	595,73	3,62	5,07	3,67	4,12	0,74	0,42	0,62	0,59
Среднѣ. Moyennes.	+12,53	+20,92	+15,52	+16,32	590,84	590,40	590,77	590,67	3,53	4,69	3,80	4,01	0,68	0,51	0,59	0,59



1868.

Forteresse Ouralsk.

Juillet.

Observateur: Witkewitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	NO t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.
2	E t. fb.	OSOt.fb.	SSO fb.	0,5	2	0	—	0,050	—	—	Le 2, pendant la nuit E.; de 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. T. et E.; de 4 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; de 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. pl.
3	S t. fb.	SO t. fb.	O fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	Le 4, de 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> m. le 5, pl. p.
4	SO fb.	E fb.	ONOfb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 5, de 2 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl. p.; de 6 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	N fb.	N fb.	E fb.	2	2	0	—	0,450	—	—	Le 7, 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> s. T.
6	O fb.	O t. fb.	O t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	Le 10, de 9 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
7	NO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 11, de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> s. pl.
8	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0,5	2	0	—	—	—	—	
9	NNOfb.	N fb.	N fb.	1	2	1	—	—	—	—	
10	N t. fb.	O t. fb.	NO fb.	0,5	2	2	—	0,050	—	—	
11	SSE fb.	NO f.	NO fb.	2	2	0	—	0,150	—	—	
12	NE fb.	N t. fb.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
13	N t. fb.	E m.	N t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
14	NE m.	E fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	E t. fb.	ENE fb.	E fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 15, midi pl. p.
16	S t. fb.	S t. fb.	SSOt.fb.	2	0	0	—	—	—	—	
17	ONOfb.	SO t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	NE fb.	N m.	O fb.	0	2	0	—	0,025	—	—	Le 18, midi T. et E.; depuis midi jusqu'à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.
19	O fb.	ONO m.	NO f.	0	2	0	—	—	—	—	
20	NO fb.	N m.	N fb.	1	0	0	—	—	—	—	
21	N fb.	NO m.	N t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
22	NNOfb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	O t. fb.	E t. fb.	NO t. fb.	2	1	2	—	—	—	—	
24	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 24, de 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> m. le 25, de temps en temps pl. p.
25	NO t. fb.	ONOfb.	NE fb.	2	2	2	—	0,325	—	—	Le 25, de temps en temps pl. p., pl. ou pl. f.; de 6 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m., de 8 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T. et E.
26	N fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	2	0,5	—	0,075	—	—	Le 26, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl.
27	N t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
28	N fb.	O t. fb.	N t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
29	N t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	1	2	0,5	—	—	—	—	
30	E fb.	SE fb.	NNet.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	O t. fb.	OSOt.fb.	ONO fb.	1	2	2	—	0,050	—	—	Le 31, de 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., de 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit pl. p.
Среднія. Moyennes.				0,76	1,31	0,58	—	1,175	—	—	

Août.

1	SSEt.fb.	E t. fb.	N t. fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 3, pendant la journée Br. é.
2	N t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
3	N t. fb.	S t. fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	SO t. fb.	SO fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	
5	ESEt.fb.	S fb.	NO t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
6	NO t. fb.	S t. fb.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
7	N t. fb.	O t. fb.	N t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
8	NO t. fb.	C.	E t. fb.	0,5	1	0	—	—	—	—	
9	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	NE t. fb.	E t. fb.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
11	O fb.	O t. fb.	NNO m.	0	2	0	—	—	—	—	Le 12, de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m., 9 <sup>h</sup> m., depuis 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. jusqu'à midi pl. p. Le 14, de temps en temps pl.; 7 <sup>h</sup> m. T. et E.; 2 <sup>h</sup> s. T.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. f. Le 15, de 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl. Le 16, depuis 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Br. é. Le 17, Br. é.
12	O t. fb.	SO m.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
13	S t. fb.	N t. fb.	NE t. fb.	0	0	2	—	—	—	—	
14	S t. fb.	N fb.	N t. fb.	2	2	2	—	0,225	—	—	
15	ONOfb.	O t. fb.	O t. fb.	0	4	0	0,110	—	—	—	
16	O fb.	NO t. fb.	N fb.	2	2	0	—	—	—	—	
17	N fb.	NNE m.	N fb.	4	4	0	—	—	—	—	
18	NE fb.	ENE fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
19	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	O t. fb.	SO t. fb.	N f.	2	0	0	—	—	—	—	
21	N f.	NE f.	ONO f.	2	2	4	—	0,150	—	—	Le 21, de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 10 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> m. le 22, pl.         Le 29, 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. arc-en-ciel
22	NNE f.	N f.	NO m.	0	2	2	0,200	—	—	—	
23	ONOfb.	O t. fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
24	S t. fb.	SO m.	SO t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
25	S t. fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	O t. fb.	ENE f.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	NE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	E t. fb.	SSE fb.	SSE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
29	S fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
30	O t. fb.	N t. fb.	N fb.	2	0	0	—	—	—	—	
31	NNOfb.	N t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,82	1,27	0,73	0,300	0,375	—	—	

## Уральское Укрѣпленіе.

Сентябрь.

Наблюдатель: Виткевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+ 9,7	+21,0	+15,0	+15,23	596,4	598,7	598,1	597,73	2,68	4,90	3,73	3,77	0,66	0,51	0,60	0,59
2	+12,4	+22,9	+17,5	+17,60	597,4	596,9	596,2	596,83	3,54	4,72	5,01	4,42	0,70	0,43	0,67	0,60
3	+11,5	+22,7	+15,6	+16,60	595,5	595,2	596,2	595,63	3,20	6,11	3,58	4,30	0,68	0,56	0,56	0,60
4	+11,8	+21,2	+16,8	+16,60	596,4	595,5	595,3	595,73	3,12	4,57	3,91	3,87	0,65	0,47	0,55	0,56
5	+12,6	+24,2	+16,6	+17,80	594,3	592,7	593,1	593,37	3,49	5,31	3,13	3,98	0,68	0,44	0,45	0,52
6	+15,3	+24,4	+15,4	+18,37	592,5	592,0	591,4	591,97	3,91	4,25	4,14	4,10	0,62	0,35	0,65	0,54
7	+13,5	+20,5	+14,3	+16,10	589,4	587,0	586,9	587,77	5,01	4,82	3,59	4,47	0,91	0,52	0,62	0,68
8	+11,8	+14,7	+10,1	+12,20	585,7	583,9	585,4	585,00	2,68	3,88	3,18	3,25	0,56	0,64	0,76	0,65
9	+ 8,9	+17,2	+10,2	+12,10	585,4	586,0	588,1	586,50	2,25	3,87	3,20	3,11	0,59	0,53	0,76	0,63
10	+ 9,4	+11,1	+10,3	+10,27	588,3	588,3	589,9	588,83	2,71	4,54	3,62	3,62	0,68	1,00	0,85	0,84
11	+ 7,8	+15,8	+12,9	+12,17	592,1	592,5	592,8	592,47	2,48	3,85	3,48	3,27	0,71	0,59	0,66	0,65
12	+11,3	+18,6	+12,6	+14,17	592,0	591,9	591,8	591,90	3,36	3,32	3,73	3,47	0,73	0,41	0,73	0,62
13	+10,9	+15,9	+11,6	+12,80	590,5	589,3	590,1	589,97	3,82	4,67	3,28	3,92	0,85	0,71	0,69	0,75
14	+ 9,9	+15,6	+ 9,5	+11,67	590,5	590,0	591,2	590,57	3,44	3,95	2,78	3,39	0,83	0,61	0,69	0,71
15	+ 6,0	+16,5	+10,6	+11,03	592,9	592,3	592,0	592,40	2,46	4,51	2,29	3,09	0,82	0,65	0,52	0,66
16	+ 7,8	+13,5	+ 7,7	+ 9,67	592,1	592,1	592,4	592,20	2,14	3,50	2,56	2,73	0,61	0,63	0,74	0,66
17	+ 6,0	+15,6	+ 9,0	+10,20	593,6	592,3	593,1	593,00	2,46	3,65	2,70	2,94	0,82	0,57	0,71	0,70
18	+ 5,2	+15,3	+ 5,4	+ 8,63	594,3	593,1	594,5	593,97	2,19	4,16	2,00	2,78	0,78	0,66	0,70	0,71
19	+ 3,1	+12,4	+ 6,1	+ 7,20	594,6	594,7	596,2	595,17	1,82	3,54	2,48	2,61	0,77	0,70	0,82	0,76
20	+ 2,9	+11,3	+ 6,3	+ 7,00	600,1	599,9	599,6	599,87	1,62	2,81	2,25	2,23	0,70	0,61	0,70	0,67
21	+ 3,6	+14,1	+ 6,3	+ 8,00	598,8	597,3	596,8	597,63	1,82	3,40	2,47	2,56	0,74	0,59	0,80	0,71
22	+ 3,8	+14,0	+ 8,3	+ 8,70	596,1	594,5	592,9	594,50	1,95	2,28	2,01	2,08	0,78	0,40	0,55	0,58
23	+ 6,2	+15,8	+10,2	+10,73	590,6	587,7	585,9	588,07	2,50	3,72	3,15	3,12	0,82	0,57	0,74	0,71
24	+ 1,6	+ 5,6	+ 2,0	+ 3,07	588,5	590,5	594,7	591,23	1,56	2,04	1,80	1,80	0,75	0,70	0,84	0,76
25	+ 1,0	+ 8,2	+ 3,5	+ 4,23	595,4	597,2	599,3	597,30	1,63	1,65	1,51	1,60	0,83	0,46	0,62	0,64
26	+ 2,9	+14,1	+ 9,0	+ 8,67	598,8	595,8	594,6	596,40	1,45	4,09	2,44	2,66	0,62	0,72	0,63	0,66
27	+ 7,1	+14,3	+ 9,1	+10,17	591,9	591,5	592,3	591,90	2,82	4,42	3,48	3,57	0,86	0,76	0,90	0,84
28	+ 6,2	+12,7	+11,0	+ 9,97	594,9	595,5	595,4	595,27	2,45	3,94	3,68	3,36	0,80	0,77	0,81	0,79
29	+ 7,1	+14,2	+ 8,5	+ 9,93	595,3	595,0	596,2	595,50	2,72	3,38	2,57	2,89	0,82	0,58	0,70	0,70
30	+ 9,2	+16,8	+12,0	+12,67	594,2	592,0	591,5	592,57	2,92	3,97	4,37	3,75	0,75	0,56	0,89	0,73
Среднѣя. Moyennes.	+ 7,88	+16,01	+10,46	+11,45	593,28	592,71	593,13	593,04	2,67	3,93	3,07	3,22	0,74	0,59	0,70	0,67

## Октябрь.

1	+ 7,0	+ 9,8	+ 2,6	+ 6,47	593,9	597,6	600,8	597,43	2,69	2,18	1,95	2,27	0,82	0,53	0,86	0,74
2	+ 0,4	+ 9,3	+ 2,9	+ 4,20	601,7	601,1	599,7	600,83	1,72	2,52	1,74	1,99	0,92	0,64	0,75	0,77
3	+ 1,4	+14,5	+10,3	+ 8,73	598,7	595,6	594,7	596,33	1,88	3,80	2,96	2,88	0,92	0,64	0,69	0,75
4	+ 6,6	+16,4	+ 5,9	+ 9,63	594,3	592,6	591,7	592,87	2,79	4,40	2,85	3,35	0,88	0,64	0,71	0,74
5	+ 3,5	+ 9,7	+ 4,3	+ 5,83	592,2	592,9	595,2	593,43	1,63	2,58	2,05	2,09	0,67	0,63	0,79	0,70
6	+ 2,8	+ 5,8	+ 1,3	+ 3,30	597,6	596,9	598,6	597,70	1,90	2,03	1,86	1,93	0,82	0,69	0,92	0,81
7	+ 2,5	+10,0	+ 6,3	+ 4,60	598,3	595,8	593,8	595,97	1,28	2,92	1,95	2,05	0,87	0,70	0,63	0,73
8	+ 0,6	+ 7,0	+ 0,3	+ 2,43	596,0	600,1	603,9	600,00	1,68	2,44	1,51	1,88	0,88	0,75	0,85	0,83
9	+ 4,7	+ 3,4	+ 2,3	+ 1,20	605,9	606,2	607,1	606,40	1,03	1,61	1,09	1,24	0,87	0,67	0,74	0,76
10	+ 4,8	+ 3,6	+ 1,9	+ 1,03	607,7	607,6	607,4	607,57	1,05	1,39	1,00	1,15	0,89	0,57	0,65	0,70
11	+ 4,8	+ 7,7	+ 1,7	+ 0,40	606,8	604,8	604,0	605,20	0,85	1,45	1,07	1,12	0,73	0,54	0,68	0,65
12	+ 4,0	+ 7,4	+ 0,7	+ 1,37	604,0	602,9	602,9	603,27	0,87	2,58	1,17	1,54	0,68	0,77	0,61	0,69
13	+ 2,0	+11,5	+ 2,4	+ 3,97	602,6	600,7	600,3	601,20	1,02	1,80	1,62	1,48	0,67	0,38	0,73	0,59
14	+ 2,0	+11,7	+ 2,0	+ 3,90	600,1	597,8	599,0	598,97	1,09	3,20	1,68	1,99	0,72	0,67	0,78	0,72
15	+ 0,8	+10,2	+ 3,5	+ 4,30	597,8	597,3	595,4	596,83	1,32	2,76	1,80	1,96	0,78	0,66	0,74	0,73
16	+ 1,0	+11,2	+ 2,6	+ 4,93	595,8	596,2	598,9	596,97	1,59	2,40	1,52	1,84	0,80	0,52	0,67	0,66
17	+ 0,0	+ 8,0	+ 0,7	+ 2,90	600,0	603,0	602,7	601,90	1,44	2,70	1,25	1,80	0,80	0,76	0,65	0,74
18	+ 2,4	+ 7,1	+ 2,5	+ 2,40	604,9	604,7	603,7	604,43	1,04	1,94	1,46	1,48	0,71	0,59	0,65	0,65
19	+ 2,6	+ 7,6	+ 2,8	+ 4,33	603,0	601,8	600,8	601,87	1,78	1,85	1,43	1,69	0,79	0,54	0,62	0,65
20	+ 4,2	+ 9,6	+ 2,4	+ 5,40	599,5	600,7	602,7	600,97	1,62	3,03	1,75	2,13	0,63	0,75	0,79	0,72
21	+ 2,0	+ 8,9	+ 3,0	+ 3,30	602,7	601,6	601,0	601,77	1,20	2,88	1,88	1,99	0,79	0,76	0,80	0,78
22	+ 4,4	+ 8,8	+ 4,9	+ 6,03	600,8	599,8	599,9	600,17	2,07	2,38	2,22	2,22	0,79	0,63	0,81	0,74
23	+ 5,5	+ 6,5	+ 1,5	+ 3,50	598,6	599,8	604,6	601,00	1,88	1,99	1,20	1,69	0,65	0,63	0,75	0,68
24	+ 6,0	+ 3,3	+ 2,9	+ 1,87	608,3	608,8	607,4	608,17	0,89	1,47	1,12	1,16	0,85	0,61	0,79	0,75
25	+ 2,3	+ 8,2	+ 2,3	+ 2,73	605,6	603,7	603,5	604,27	1,16	2,65	1,51	1,77	0,79	0,73	0,68	0,73
26	+ 2,8	+ 9,8	+ 1,2	+ 2,73	604,8	602,9	603,0	603,57	1,20	2,18	1,54	1,64	0,85	0,53	0,75	0,71
27	+ 2,6	+ 9,1	+ 2,3	+ 2,93	602,3	599,8	598,7	600,27	1,20	2,25	1,65	1,70	0,83	0,58	0,75	0,72
28	+ 1,6	+ 8,9	+ 1,6	+ 2,97	597,2	597,3	601,2	598,57	1,28	2,78	1,69	1,92	0,81	0,73	0,82	0,79
29	+ 4,2	+ 6,4	+ 1,2	+ 1,13	602,1	602,0	601,8	601,97	0,92	2,31	1,54	1,59	0,74	0,74	0,75	0,74
30	+ 1,4	+10,0	+ 3,2	+ 3,93	598,8	595,3	594,3	596,13	1,38	2,71	1,88	1,99	0,87	0,65	0,79	0,77
31	+ 3,5	+ 5,6	+ 1,2	+ 2,63	595,2	595,9	598,5	596,53	1,75	2,08	1,27	1,70	0,72	0,72	0,78	0,74
Среднѣя. Moyennes.	+ 0,24	+ 8,61	+ 1,97	+ 3,44	600,55	600,10	600,55	600,41	1,46	2,43	1,65	1,85	0,79	0,64	0,74	0,73

1868.

Forteresse Ouralsk.

Septembre.

Observateur: Witkewitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	N t. fb.	SSOt.fb.	SO t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 6, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 7, de 3 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl
2	ONO fb.	N fb.	SO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
3	N t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E t. fb.	ESE fb.	S t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
5	S t. fb.	S m.	SE m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
6	E t. fb.	SO m.	SSO fb.	0	2	2	—	—	—	—	
7	OSOt.fb.	OSO fb.	SO fb.	2	2	0	0,075	—	—	—	
8	SO fb.	O m.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
9	O fb.	O m.	O t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
10	O t. fb.	NE fb.	NE m.	2	2	0	—	0,620	—	—	
11	O t. fb.	O fb.	O m.	0,5	1	2	—	—	—	—	Le 10, de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. averse et gr.; de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. Le 13, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> s., de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. pl.; de 10 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 14, de temps en temps pl. p.
12	S fb.	SSE m.	SO m.	0	0	1	—	—	—	—	
13	S fb.	S m.	S t. fb.	0	2	2	—	0,080	—	—	
14	O t. fb.	S t. fb.	S fb.	2	0	0	0,100	—	—	—	
15	O t. fb.	E m.	E fb.	0	2	0	—	—	—	—	
16	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
17	SO t. fb.	ONO f.	NO fb.	1	2	0	—	—	—	—	
18	SO fb.	OSO f.	O fb.	0	2	0	—	—	—	—	
19	NO fb.	NNO fb.	NO m.	0	2	0	—	—	—	—	
20	NE t. fb.	SE t. fb.	S t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
21	O fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	Le 27, de 5 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m., de 6 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 30, de 2 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., de 4 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
22	S t. fb.	SSE fb.	E t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
23	E fb.	SO m.	SO m.	2	1	2	—	—	—	—	
24	ONO f.	ONO f.	ONO m.	0	2	0	—	—	—	—	
25	O fb.	ONO m.	O fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
26	S fb.	SSE f.	S m.	1	0	2	—	—	—	—	
27	S fb.	NO fb.	O fb.	2	2	0	—	0,140	—	—	
28	O fb.	O fb.	OSOt.fb.	1	0	2	—	—	—	—	
29	N fb.	O t. fb.	S fb.	1	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	SSO f.	SO m.	2	2	2	—	0,050	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,78	1,05	0,55	0,175	0,890	—	—	

Octobre.

1	NO fb.	NNE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, de 3 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl. p.; de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl.
2	E t. fb.	SO	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
3	SSOt.fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	O fb.	NO t. fb.	E m.	1	0	0	—	—	—	—	
5	N m.	E fb.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NNE m.	ENE m.	ENE fb.	2	0	0	—	—	—	—	
7	NO fb.	O t. fb.	O m.	2	0	0	—	—	—	—	
8	NNOt.fb.	NNE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	NE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
10	E t. fb.	ESE fb.	SE t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
11	E m.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	E t. fb.	ESE f.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	E t. fb.	E m.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	NE fb.	SE fb.	SSE fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	
16	O fb.	NNO m.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
17	N fb.	N fb.	N fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
18	NO fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	4	—	—	—	—	
19	NNO fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
20	O m.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	ONO fb.	SO t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	O fb.	OSO fb.	OSO m.	4	0	0	—	—	—	—	
23	ONO m.	E fb.	E m.	2	0	0	—	0,025	—	—	
24	N t. fb.	S t. fb.	N t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
25	OSO m.	O fb.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
28	S fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	NO m.	SSE fb.	S m.	0	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	S m.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31	N m.	NNO fb.	ONO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,58	0,16	0,16	—	0,025	—	—	

## Уральское Укрѣпленіе.

## Ноябрь.

Наблюдатель: Виткевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	- 5,3	+ 5,6	- 0,4	- 0,03	600,9	599,9	597,5	599,43	0,90	2,04	1,29	1,41	0,80	0,70	0,74	0,75
2	- 3,1	+ 7,8	+ 1,6	+ 2,10	595,8	593,9	592,7	594,13	1,00	2,34	1,73	1,69	0,72	0,67	0,83	0,74
3	- 2,4	+ 8,2	+ 3,9	+ 3,23	592,1	590,9	591,4	591,47	1,26	2,13	1,57	1,65	0,86	0,59	0,63	0,69
4	+ 0,8	+ 10,7	+ 3,4	+ 4,97	589,9	588,4	589,1	589,13	1,43	3,18	1,83	2,15	0,74	0,72	0,76	0,74
5	- 1,6	+ 5,5	+ 4,2	+ 2,70	590,5	591,6	592,7	591,60	1,33	1,79	1,94	1,69	0,84	0,62	0,75	0,74
6	+ 5,8	+ 10,4	+ 4,6	+ 6,93	595,5	597,4	599,1	597,33	1,71	3,26	1,93	2,30	0,58	0,76	0,72	0,69
7	+ 3,8	+ 7,8	+ 3,3	+ 4,97	600,4	600,6	599,6	600,20	2,00	2,81	2,03	2,28	0,80	0,81	0,85	0,82
8	+ 0,6	+ 10,9	+ 3,8	+ 5,10	600,7	598,6	598,3	599,20	1,31	3,02	1,68	2,00	0,69	0,67	0,67	0,68
9	+ 2,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,00	599,7	600,2	600,4	600,10	1,42	2,96	1,92	2,10	0,66	0,84	0,69	0,73
10	+ 3,0	+ 8,2	+ 1,3	+ 4,17	598,4	596,6	594,3	596,43	1,88	2,54	1,64	2,02	0,80	0,70	0,81	0,77
11	- 4,0	+ 6,6	+ 0,4	+ 1,00	594,0	592,2	589,7	591,97	0,99	2,30	1,49	1,59	0,78	0,73	0,79	0,77
12	- 2,7	+ 7,9	+ 4,2	+ 3,13	589,1	587,2	587,4	587,90	1,18	2,32	2,02	1,84	0,83	0,66	0,79	0,76
13	+ 4,5	+ 9,8	+ 3,1	+ 5,80	590,9	592,5	592,9	592,10	2,05	1,97	1,95	1,99	0,77	0,48	0,93	0,73
14	- 1,3	+ 5,1	+ 4,7	+ 2,83	592,9	592,0	591,8	592,23	1,32	2,54	2,64	2,17	0,81	0,91	0,98	0,90
15	+ 0,8	+ 4,9	+ 3,8	+ 3,17	591,7	592,6	592,6	592,30	1,63	1,94	2,23	1,93	0,83	0,71	0,89	0,81
16	+ 2,0	+ 3,4	+ 1,6	+ 2,33	590,7	587,9	588,9	589,17	1,59	2,33	1,91	1,94	0,74	0,97	0,92	0,88
17	- 5,8	+ 0,9	- 1,6	- 1,50	597,1	600,3	602,1	599,33	1,06	1,45	1,22	1,24	0,81	0,74	0,77	0,77
18	- 4,2	+ 1,6	+ 0,3	- 0,77	601,2	600,8	600,7	600,90	0,98	1,53	1,48	1,33	0,79	0,73	0,79	0,77
19	- 0,6	+ 1,6	- 1,8	- 0,27	601,5	600,0	600,3	600,60	1,46	1,64	1,26	1,45	0,84	0,79	0,81	0,81
20	- 2,1	+ 0,1	- 1,2	- 1,07	600,9	599,9	600,8	600,53	1,19	1,48	1,38	1,35	0,79	0,81	0,84	0,81
21	- 1,8	+ 1,2	- 3,2	- 1,27	604,0	602,6	604,8	603,80	1,33	1,58	1,08	1,33	0,87	0,78	0,79	0,81
22	- 6,2	- 2,4	- 4,8	- 4,47	603,0	601,7	601,1	601,93	0,78	1,26	0,99	1,01	0,75	0,86	0,84	0,82
23	- 4,2	+ 1,5	- 1,8	- 1,50	601,2	600,9	602,4	601,50	1,08	1,59	1,33	1,33	0,86	0,78	0,87	0,84
24	- 6,2	- 3,0	- 9,2	- 6,13	606,2	608,0	609,2	607,80	0,85	1,18	0,66	0,90	0,82	0,85	0,83	0,83
25	- 10,5	- 2,5	- 7,5	- 6,83	608,2	607,2	606,6	607,33	0,55	1,10	0,70	0,78	0,79	0,76	0,77	0,77
26	- 10,0	- 2,0	- 8,8	- 6,93	605,6	604,6	604,8	605,00	0,58	1,23	0,63	0,81	0,80	0,81	0,79	0,80
27	- 9,5	- 2,4	- 8,5	- 6,80	603,9	603,2	602,3	603,13	0,55	1,18	0,68	0,80	0,74	0,80	0,80	0,78
28	- 7,0	- 4,8	- 9,6	- 7,13	601,8	601,3	603,5	602,20	0,78	1,05	0,60	0,81	0,81	0,89	0,80	0,83
29	- 9,0	- 3,4	- 10,6	- 7,67	604,6	603,7	603,7	604,00	0,65	1,03	0,57	0,75	0,80	0,76	0,83	0,80
30	- 14,5	- 6,0	- 11,2	- 10,57	603,7	600,9	598,9	601,17	0,36	0,89	0,53	0,59	0,78	0,85	0,83	0,82
Средн. Moyennes.	- 2,89	+ 3,37	- 1,03	- 0,18	598,54	597,92	597,99	598,15	1,17	1,92	1,43	1,51	0,78	0,76	0,80	0,78

## Декабрь.

1	- 12,5	- 5,4	- 6,4	- 8,10	595,9	593,9	593,2	594,33	0,43	0,92	0,86	0,74	0,77	0,82	0,85	0,81
2	- 7,0	- 5,6	- 6,8	- 6,47	594,1	594,0	596,6	594,90	0,83	0,99	0,79	0,87	0,87	0,91	0,81	0,86
3	- 8,8	- 7,5	- 7,4	- 7,90	596,2	592,8	590,5	593,17	0,66	0,79	0,74	0,73	0,80	0,87	0,80	0,82
4	- 7,0	- 4,4	- 5,0	- 5,47	591,0	593,6	596,1	593,57	0,83	1,03	1,06	0,97	0,87	0,84	0,91	0,87
5	- 8,5	- 6,1	- 6,5	- 7,03	597,3	596,9	598,4	597,53	0,74	0,88	0,88	0,83	0,88	0,85	0,88	0,87
6	- 6,0	- 5,6	- 5,2	- 5,60	600,3	599,3	600,4	600,00	0,92	0,99	1,00	0,97	0,88	0,91	0,89	0,89
7	- 2,4	+ 0,5	- 1,8	- 1,23	598,8	598,1	598,1	598,33	1,04	1,14	1,05	1,08	0,71	0,61	0,68	0,67
8	- 4,5	- 2,2	- 4,0	- 3,57	597,6	593,7	592,7	594,67	0,92	1,03	0,91	0,95	0,76	0,69	0,72	0,72
9	- 3,6	- 2,7	- 6,8	- 4,37	588,8	587,0	587,1	587,63	0,85	1,08	0,85	0,93	0,65	0,75	0,87	0,76
10	- 4,8	- 1,7	- 1,6	- 2,70	588,0	589,4	591,4	589,60	1,05	1,41	1,42	1,29	0,89	0,90	0,90	0,90
11	- 1,5	+ 1,5	- 6,2	- 2,07	591,1	591,1	594,7	592,30	1,40	1,90	0,97	1,42	0,89	0,92	0,94	0,92
12	- 8,0	- 10,4	- 13,5	- 10,63	599,6	601,8	602,9	601,43	0,73	0,58	0,43	0,58	0,82	0,83	0,84	0,83
13	- 13,7	- 6,5	- 11,8	- 10,67	602,9	599,8	596,9	599,87	0,42	0,79	0,52	0,58	0,84	0,79	0,85	0,83
14	- 9,5	- 7,2	- 7,3	- 8,00	594,4	594,9	594,8	594,70	0,66	0,76	0,75	0,72	0,88	0,81	0,81	0,83
15	- 7,0	- 4,1	- 9,8	- 6,97	594,7	593,6	594,6	594,30	0,83	1,15	0,64	0,87	0,87	0,91	0,88	0,89
16	- 9,0	- 8,0	- 7,7	- 8,23	596,6	597,2	597,6	597,13	0,74	0,81	0,74	0,76	0,94	0,93	0,83	0,90
17	- 9,0	- 7,5	- 9,4	- 8,63	600,2	599,3	599,6	599,70	0,70	0,73	0,64	0,69	0,89	0,80	0,83	0,84
18	- 10,9	- 9,2	- 15,5	- 11,87	601,4	600,0	600,1	600,50	0,55	0,66	0,33	0,51	0,83	0,83	0,83	0,83
19	- 19,4	- 16,6	- 21,0	- 19,00	600,4	603,1	605,8	603,10	0,24	0,29	0,15	0,23	0,86	0,81	0,68	0,78
20	- 23,7	- 15,2	- 15,4	- 18,10	603,0	607,8	607,8	607,87	0,15	0,39	0,36	0,30	0,88	0,91	0,84	0,88
21	- 15,4	- 13,5	- 13,3	- 14,07	605,9	603,0	601,0	603,30	0,29	0,43	0,41	0,38	0,68	0,84	0,80	0,77
22	- 14,9	- 11,8	- 13,1	- 13,27	600,1	600,5	601,8	600,80	0,34	0,49	0,44	0,42	0,75	0,81	0,84	0,80
23	- 15,2	- 15,5	- 21,4	- 17,37	602,6	603,6	605,1	603,77	0,36	0,33	0,18	0,29	0,84	0,83	0,82	0,83
24	- 22,2	- 16,4	- 21,7	- 20,10	604,1	604,5	605,6	604,73	0,16	0,31	0,17	0,21	0,80	0,82	0,81	0,81
25	- 22,8	- 15,2	- 19,7	- 19,23	607,5	606,8	607,6	607,30	0,16	0,36	0,23	0,25	0,80	0,84	0,85	0,83
26	- 18,7	- 13,8	- 19,4	- 17,30	606,1	606,5	606,0	606,20	0,26	0,39	0,21	0,29	0,87	0,79	0,75	0,80
27	- 22,2	- 16,0	- 22,0	- 20,07	606,9	605,6	606,1	606,20	0,16	0,36	0,17	0,23	0,80	0,90	0,81	0,84
28	- 20,7	- 12,8	- 17,4	- 16,97	604,0	603,2	603,3	603,50	0,16	0,41	0,28	0,28	0,69	0,76	0,80	0,75
29	- 12,7	- 8,9	- 12,4	- 11,33	603,7	604,4	604,7	604,27	0,47	0,65	0,46	0,53	0,84	0,80	0,81	0,82
30	- 13,8	- 9,9	- 12,6	- 12,10	602,1	601,8	602,0	601,97	0,39	0,61	0,48	0,49	0,79	0,83	0,84	0,82
31	- 13,0	- 8,8	- 7,4	- 9,73	599,7	598,1	598,6	598,80	0,49	0,69	0,80	0,66	0,90	0,83	0,87	0,87
Средн. Moyennes.	- 11,88	- 8,60	- 11,27	- 10,59	599,35	598,88	599,39	599,21	0,58	0,75	0,61	0,65	0,82	0,83	0,83	0,83



1868.

Forteresse Ouralsk.

Novembre.

Observateur: Witkewitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> s.	10 <sup>h</sup> y. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> y. 10 <sup>h</sup> s.	
1	E fb.	ENE m.	ENE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 14, de 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 15, pl. p. Le 15, de 4 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> m. le 16, pl. p. Le 16, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. pl.
2	E fb.	NE fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E t. fb.	NO fb.	NO m.	0	0	0	—	—	—	—	
5	ONO f.	O fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	OSOt. fb.	SSOt. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
7	SO t. fb.	OSO fb.	OSO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
8	O t. fb.	O m.	O m.	0	0	0	—	—	—	—	
9	O fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
10	E fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
12	SE t. fb.	SSE m.	SSE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
13	OSOt. fb.	O fb.	E fb.	2	2	0	—	—	—	—	
14	E fb.	E m.	ESE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
15	ESE m.	ENE f.	ESE f.	0	2	4	0,200	—	—	—	
16	E fb.	E fb.	ONO t. f.	4	2	2	—	0,300	—	—	
17	NO m.	SO fb.	O t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
18	O t. fb.	SSEt. fb.	SSE fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
19	E fb.	ESE fb.	ESE fb.	0	0	1	—	—	—	—	
20	SE t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	
21	N t. fb.	E fb.	ENE m.	0	0	2	—	—	—	—	
22	NE fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	E t. fb.	O fb.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	
24	NE fb.	ENE fb.	N t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
25	N fb.	N fb.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NO fb.	ONOt. fb.	NNOt. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	N fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	S t. fb.	NNE fb.	NO t. fb.	4	0	0,5	—	—	—	—	
29	NO fb.	E m.	E fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
30	E fb.	ENE fb.	NE fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,72	0,48	0,53	0,200	0,300	—	—	

## Décembre.

1	NNE fb.	E fb.	E m.	0	0	2	—	—	—	—	Le 2, de 1 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> m. de temps en temps Ng.
2	N fb.	N m.	N fb.	2	2	4	—	—	0,025	—	
3	N fb.	NNE fb.	NNE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
4	NE fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	
5	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	O fb.	SO fb.	SSO m.	2	2	4	—	—	—	—	Le 10, de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. Ng.
7	SSO fb.	SO fb.	SO f.	4	2	2	—	—	—	—	
8	SO fb.	S fb.	SE t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	
9	E fb.	SE t. fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
10	SE t. fb.	SSOt. fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	0,025	—	
11	SSE fb.	SE fb.	NO f.	4	4	2	—	—	—	0,125	Le 11, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. pl.; de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng.
12	N fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	—	
13	O fb.	NNO m.	N m.	0	0	0	—	—	—	—	
14	N fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	2	4	—	—	—	—	
15	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	—	0,075	
16	O t. fb.	O fb.	O fb.	2	0	4	—	—	—	0,050	Le 15, de 5 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m Ng. p.; de 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng. Le 16, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.
17	O t. fb.	E fb.	E t. fb.	2	0	4	—	—	—	—	
18	OSO m.	O m.	O m.	2	0	4	—	—	—	—	
19	NO f.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
20	NO fb.	S fb.	S fb.	0	0	4	—	—	—	—	
21	S fb.	SE fb.	SE m.	0	4	4	—	—	—	—	Le 29, de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
22	N t. fb.	ENE m.	N f.	0	0	0	—	—	—	—	
23	NO m.	NNE m.	NO fb.	2	0	0	—	—	—	—	
24	NO fb.	ENE fb.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NE fb.	NE fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NE m.	ONO m.	NNE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
28	NE t. fb.	E fb.	E fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
29	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	0	0	—	—	0,015	—	
30	SSO m.	S fb.	SE m.	0	0	0	—	—	—	—	
31	SE fb.	S fb.	S t. fb.	0	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,50	1,18	1,82	—	—	0,065	0,250	

## Уральское Укрѣпленіе. 1868 г. Forteresse Ouralsk. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.		
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
6 <sup>ч</sup> у.    6 <sup>ч</sup> м. 2 <sup>ч</sup> в.    2 <sup>ч</sup> с. 10 <sup>ч</sup> в.    10 <sup>ч</sup> с.	594,94 594,57 594,89	+ 0,24 + 6,45 + 1,93	1,98 2,56 2,12	0,76 0,66 0,73	0,88 0,89 0,77		

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
	Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.	
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
Январь. Janvier.	597,90	—12,72	0,58	0,82	0,82	0,540	
Февраль. Février.	594,34	—12,48	0,64	0,86	1,51	0,720	
Мартъ. Mars.	601,25	—12,58	0,51	0,82	0,34	0,200	
Апрѣль. Avril.	593,25	+ 4,37	1,92	0,72	0,70	0,300	
Май. Mai.	591,71	+11,66	2,93	0,63	1,14	2,420	
Іюнь. Juin.	589,93	+17,19	3,49	0,50	0,68	1,560	
Іюль. Juillet.	587,77	+18,65	5,40	0,67	0,88	1,175	
Августъ. Août.	590,67	+16,32	4,01	0,59	0,94	0,675	
Сентябрь. Septembre.	593,04	+11,45	3,22	0,67	0,79	1,065	
Октябрь. Octobre.	600,41	+ 3,44	1,85	0,73	0,30	0,025	
Ноябрь. Novembre.	598,15	— 0,18	1,51	0,78	0,58	0,500	
Декабрь. Décembre.	599,21	—10,59	0,65	0,83	1,50	0,315	
Среднія. Moyennes.	594,80	+ 2,88	2,23	0,72	0,85	9,455	

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	17	3	28	9	13	6	10	7	—	—
Февраль. Février.	13	9	4	6	10	8	17	20	—	—
Мартъ. Mars.	16	14	14	5	7	3	16	18	—	—
Апрѣль. Avril.	16	9	13	4	17	9	18	4	—	—
Май. Mai.	6	12	23	14	22	4	8	4	—	—
Іюнь. Juin.	8	13	31	7	16	4	11	—	—	—
Іюль. Juillet.	29	13	19	5	6	1	16	4	—	—
Августъ. Août.	21	8	14	12	11	5	9	12	1	—
Сентябрь. Septembre.	5	10	24	16	20	3	9	3	—	—
Октябрь. Octobre.	12	13	13	6	15	5	22	7	—	—
Ноябрь. Novembre.	8	7	15	6	7	8	32	7	—	—
Декабрь. Décembre.	14	8	20	7	10	12	8	14	—	—
Сумма Somme	165	119	218	97	154	68	176	100	1	

# МОСКВА.

1868 годъ.

---

Широта:  $55^{\circ} 46'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $35^{\circ} 20'$ .

Высота спстерны барометра надъ уровнемъ океана въ русскихъ футахъ: 509'.

Высота термометра надъ почвой: 4 ф. 1 д.

Высота дождемѣра надъ почвой:  $4\frac{1}{2}$  ф.

Наблюденія дѣлались въ 4<sup>я</sup> утра, 8<sup>я</sup> утра, 10<sup>я</sup> утра, 4<sup>я</sup> вечера и 10<sup>я</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4} (4^{\text{я}} \text{ у.} + 10^{\text{я}} \text{ у.} + 4^{\text{я}} \text{ в.} + 10^{\text{я}} \text{ в.})$ .

---

# MOSCOU.

Année 1868.

---

Latitude:  $55^{\circ} 46'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $35^{\circ} 20'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 509'.

Le thermomètre au-dessus du terrain: 4,1 pieds.

Le pluviomètre au-dessus du terrain: 4,5 pieds.

Les observations ont été faites à 4<sup>h</sup> m., 8<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., 4<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4} (4^{\text{h}} \text{ m.} + 10^{\text{h}} \text{ m.} + 4^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

Москва.

1868.

Наблюдатели: Васплевскій.

КНИЦЫНЪ.

ЯНОВЪ.

## Январь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн Мой.
1	—11,8	—12,3	—11,5	—11,78	595,6	596,4	597,7	596,09	0,62	0,58	0,63	0,62	1,00	1,00	1,00	1,00
2	—13,6	—11,8	—14,9	—13,43	600,2	601,1	602,7	600,66	0,51	0,62	0,45	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
3	—11,0	—10,0	—10,7	—11,08	604,7	604,8	605,1	604,39	0,66	0,72	0,67	0,65	1,00	1,00	1,00	1,00
4	—10,4	—9,0	—8,4	—9,75	605,4	605,3	604,6	605,13	0,69	0,74	0,79	0,72	1,00	0,94	0,93	0,97
5	—5,0	—1,6	—1,6	—3,95	600,3	600,9	600,8	601,28	1,10	1,42	1,50	1,22	0,95	0,90	0,96	0,95
6	—4,1	—5,1	—4,9	—4,05	601,2	601,7	601,7	601,34	1,15	1,09	1,11	1,18	0,91	0,95	0,96	0,93
7	—4,8	—7,5	—10,9	—6,95	600,1	599,3	597,4	599,43	1,12	0,79	0,66	0,92	0,96	0,87	1,00	0,94
8	—8,7	—7,5	—7,5	—8,78	596,1	596,4	597,3	596,65	0,82	0,91	0,91	0,82	1,00	1,00	1,00	1,00
9	—7,6	—7,3	—8,1	—7,68	597,0	596,6	596,5	596,87	0,91	0,90	0,83	0,88	1,00	0,97	0,96	0,98
10	—9,0	—7,4	—6,6	—7,95	594,7	593,6	591,6	593,94	0,80	0,92	0,99	0,87	1,00	1,00	1,00	0,99
11	—5,2	—3,4	—3,8	—4,53	590,1	589,8	590,9	590,41	1,08	1,27	1,15	1,15	0,95	0,95	0,88	0,95
12	—4,4	—4,0	—3,6	—3,88	589,8	588,8	589,9	589,59	1,12	1,13	1,25	1,18	0,91	0,88	0,95	0,92
13	—3,0	—4,5	—6,0	—4,08	588,8	588,7	589,1	588,96	1,28	1,10	0,99	1,18	0,92	0,91	0,94	0,94
14	—6,8	—9,3	—9,7	—8,15	590,3	592,5	593,9	591,66	0,95	0,77	0,74	0,85	0,97	1,00	1,00	0,99
15	—8,7	—10,4	—10,4	—9,90	595,8	595,9	595,4	595,47	0,82	0,69	0,69	0,73	1,00	1,00	1,00	1,00
16	—6,6	—4,5	—4,4	—5,63	591,6	589,9	588,2	590,61	0,99	1,10	1,16	1,05	1,00	0,91	0,94	0,96
17	—4,8	—4,2	—4,1	—4,40	587,6	587,5	587,0	587,46	1,12	1,14	1,19	1,15	0,96	0,91	0,94	0,94
18	—0,6	+ 1,3	+ 1,1	0,00	578,1	575,5	573,5	577,78	1,57	1,78	1,74	1,64	0,92	0,88	0,88	0,91
19	+ 1,2	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,18	575,1	576,0	576,6	575,15	1,76	1,73	1,76	1,75	0,88	0,85	0,88	0,87
20	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,2	+ 1,40	572,8	573,3	573,8	573,73	1,78	1,65	1,64	1,70	0,84	0,79	0,81	0,83
21	+ 0,9	+ 0,9	0,0	+ 0,75	576,5	579,2	580,7	577,81	1,67	1,74	1,58	1,67	0,85	0,90	0,88	0,87
22	—0,3	—0,3	—1,3	—0,83	579,6	577,1	575,9	578,20	1,57	1,57	1,44	1,51	0,90	0,90	0,89	0,90
23	—0,7	—0,4	—5,0	—1,98	578,5	579,5	581,9	579,15	1,48	1,56	1,13	1,40	0,88	0,90	0,97	0,91
24	—12,7	—13,9	—16,6	—12,88	587,4	588,5	591,9	588,08	0,56	0,49	0,38	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00
25	—27,3	—29,5	—32,3	—27,25	595,7	597,7	599,5	596,81	0,12	0,09	0,09	0,14	1,00	1,00	1,00	1,00
26	—32,0	—29,0	—29,8	—30,95	602,7	603,2	603,4	602,47	0,09	0,10	0,09	0,09	1,00	1,00	1,00	1,00
27	—29,4	—23,4	—26,4	—27,20	603,1	602,9	602,6	603,01	0,09	0,19	0,13	0,13	1,00	1,00	1,00	1,00
28	—26,2	—21,6	—25,6	—25,20	601,7	600,9	599,6	601,14	0,13	0,22	0,15	0,16	1,00	1,00	1,00	1,00
29	—25,6	—15,8	—14,6	—20,75	594,6	591,6	590,2	593,33	0,15	0,40	0,46	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
30	—15,1	—14,1	—15,5	—15,00	588,3	588,9	589,5	588,91	0,45	0,48	0,43	0,45	1,00	1,00	1,00	1,00
31	—11,4	—8,5	—6,0	—9,93	589,6	587,2	584,4	587,73	0,63	0,84	0,99	0,74	1,00	1,00	0,94	0,99
Средняя. Moyennes.	— 9,77	8,75	— 9,57	— 9,50	592,04	591,96	592,02	592,04	0,90	0,93	0,89	0,90	0,96	0,95	0,96	0,96

## Февраль.

1	— 2,3	+ 1,1	+ 1,5	— 0,93	581,3	579,0	576,0	579,58	1,37	1,77	1,77	1,51	0,93	0,90	0,86	0,89
2	+ 1,4	+ 2,1	+ 1,4	+ 1,55	571,4	569,9	570,1	571,09	1,80	1,79	1,66	1,76	0,88	0,82	0,81	0,85
3	— 2,5	— 2,6	— 4,4	— 2,43	574,4	575,3	576,4	574,21	1,29	1,16	1,09	1,22	0,87	0,80	0,88	0,83
4	— 5,4	— 5,6	— 7,9	— 5,85	580,7	580,9	581,8	580,43	0,92	0,90	0,82	0,92	0,82	0,82	0,93	0,86
5	— 10,1	— 5,4	— 6,4	— 8,85	581,7	581,2	582,0	581,68	0,71	1,09	0,98	0,85	1,00	0,97	0,97	0,99
6	— 12,6	— 10,9	— 11,6	— 10,88	582,1	579,3	577,1	580,24	0,56	0,66	0,62	0,67	1,00	1,00	1,00	1,00
7	— 10,3	— 8,6	— 11,0	— 10,23	576,9	578,1	581,3	577,76	0,70	0,80	0,66	0,71	1,00	0,96	1,00	0,99
8	— 12,6	— 10,7	— 9,9	— 11,48	581,6	587,6	589,0	585,26	0,56	0,67	0,72	0,63	1,00	1,00	1,00	1,00
9	— 6,6	— 4,8	— 4,5	— 6,03	586,4	584,3	582,2	585,24	0,97	1,08	1,10	1,00	0,97	0,92	0,91	0,95
10	— 8,8	— 7,2	— 9,4	— 7,65	582,0	581,9	581,3	581,46	0,76	0,82	0,76	0,85	0,94	0,87	1,00	0,93
11	— 12,6	— 9,2	— 10,8	— 11,10	580,6	578,6	577,6	579,58	0,56	0,78	0,67	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
12	— 11,4	— 11,2	— 11,0	— 11,25	576,4	576,5	578,3	576,94	0,63	0,64	0,66	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
13	— 12,5	— 10,1	— 10,6	— 11,20	580,4	581,1	582,2	580,72	0,57	0,68	0,65	0,63	1,00	0,96	0,96	0,98
14	— 11,8	— 10,9	— 11,7	— 11,43	585,8	588,5	589,8	586,88	0,62	0,66	0,62	0,64	1,00	1,00	1,00	1,00
15	— 13,4	— 11,8	— 15,5	— 13,48	592,1	592,7	593,6	592,35	0,51	0,62	0,43	0,52	1,00	1,00	1,00	1,00
16	— 18,1	— 13,7	— 18,0	— 17,15	594,3	594,1	594,2	594,16	0,33	0,50	0,33	0,37	1,00	1,00	1,00	1,00
17	— 15,6	— 10,8	— 11,9	— 14,55	595,4	595,2	593,7	594,71	0,43	0,67	0,61	0,50	1,00	1,00	1,00	1,00
18	— 8,0	— 5,7	— 6,9	— 7,73	591,4	591,2	591,1	591,60	0,87	0,95	0,87	0,85	1,00	0,88	0,90	0,95
19	— 6,5	— 5,2	— 9,4	— 6,98	592,8	595,3	597,7	594,36	0,95	1,00	0,76	0,91	0,94	0,89	1,00	0,94
20	— 14,7	— 13,0	— 17,8	— 14,73	601,3	604,1	604,8	602,39	0,45	0,54	0,33	0,46	1,00	1,00	1,00	1,00
21	— 18,6	— 18,6	— 20,4	— 19,63	605,9	605,9	605,5	605,81	0,31	0,31	0,25	0,28	1,00	1,00	1,00	1,00
22	— 21,4	— 16,5	— 20,1	— 20,25	605,5	605,4	605,5	605,40	0,22	0,38	0,27	0,27	1,00	1,00	1,00	1,00
23	— 19,7	— 13,8	— 20,0	— 19,30	604,9	604,6	604,4	604,71	0,28	0,50	0,27	0,31	1,00	1,00	1,00	1,00
24	— 17,8	— 10,8	— 15,0	— 15,63	602,6	600,0	596,2	600,57	0,33	0,67	0,45	0,44	1,00	1,00	1,00	1,00
25	— 10,4	— 8,3	— 7,8	— 10,63	581,2	576,4	574,3	580,36	0,69	0,85	0,89	0,71	1,00	1,00	1,00	1,00
26	— 4,6	— 2,3	— 4,7	— 4,60	574,7	577,0	580,9	576,71	1,13	1,35	1,03	1,12	0,94	0,90	0,87	0,93
27	— 7,0	— 3,4	+ 1,7	— 3,68	581,3	574,7	572,8	577,85	0,90	1,28	1,72	1,19	0,93	0,95	0,82	0,88
28	+ 0,2	+ 1,9	— 0,2	+ 0,43	577,2	576,8	578,3	576,91	1,61	1,97	1,77	1,66	0,88	0,92	1,00	0,88
29	— 7,7	— 7,5	— 9,1	— 7,55	587,8	593,1	596,0	589,96	0,77	0,82	0,79	0,83	0,86	0,89	1,00	0,92
Средня. Moyennes	— 10,39	— 8,05	— 9,70	— 9,75	586,53	586,51	586,70	586,51	0,75	0,89	0,81	0,80	0,96	0,95	0,96	0,96



Moscou.

1868.

Observateurs: Wassileffsky.

Kititzine.

Yanoï.

Janvier.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>h</sup> B. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>h</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>h</sup> B. 8 <sup>h</sup> s.	
1	N fb.	N fb.	NE fb.	2	4	1	—	—	—	—	Le 4, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 5, de 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. Ng. Le 6, de 5 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. Br.
2	E fb.	E fb.	NE fb.	2	2	0	—	—	—	—	
3	NE fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	E fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,005	—	
5	SE fb.	SO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	0,085	
6	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
7	O fb.	O fb.	O fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 9, de 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. Le 10, de 3 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.  Le 12, de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng.  Le 14, de 6 <sup>h</sup> m jusqu'à midi Ng. Le 15, de 5 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m. jusqu'à midi Ng. Le 16, de 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. le 17, Ng. Le 17, de 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. Le 18, de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng.
8	C.	NO fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	SO fb.	O fb.	C.	4	4	2	—	—	—	0,015	
10	SO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,005	
11	NO fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
12	C.	O fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
13	O fb.	O fb.	O fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 20, de 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m Ng  Le 22, de 10 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. Ng.; de 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. le 23, Ng Le 23, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. Ng. Le 24, de 9 <sup>h</sup> 18 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng
14	O fb.	SE fb.	SE fb.	4	1	4	—	—	0,055	—	
15	SE fb.	SE fb.	C.	4	0	4	—	—	—	0,050	
16	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
17	S fb.	S fb.	C.	4	4	4	—	—	0,110	—	
18	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	0,055	0,095	
19	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 31, de 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. Ng.; de 8 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.
20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	1	2	—	—	0,050	—	
21	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
22	SO fb.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
23	C.	O fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	0,200	0,020	
24	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	2	—	—	—	0,025	
25	N fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. Ng.; de 10 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> m. le 2, Ng. et pl. p. Le 3, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 4, Ng.  Le 5, 5 <sup>h</sup> s. Ng. Le 6, de 2 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. Ng. Le 7, de 8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 9, 9 <sup>h</sup> m. Ng.; de 8 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 10, 3 <sup>h</sup> s. Ng.; de 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s Ng.
26	N fb.	N fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NO fb.	O fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	C.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	2	2	—	—	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	4	4	—	—	—	—	
31	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	—	—	0,035	—	
Средня. Moyennes.				2,97	2,81	2,87	—	—	0,510	0,295	

Février.

1	SO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	0,125	—	Le 1, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. Ng.; de 10 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> m. le 2, Ng. et pl. p. Le 3, de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 4, Ng.  Le 5, 5 <sup>h</sup> s. Ng. Le 6, de 2 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. Ng. Le 7, de 8 <sup>h</sup> 17 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 9, 9 <sup>h</sup> m. Ng.; de 8 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 10, 3 <sup>h</sup> s. Ng.; de 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s Ng.
2	SO fb.	SO m.	SO f.	4	2	1	—	—	0,170	0,003	
3	SO fb.	SO fb.	O fb.	1	1	4	—	—	0,070	—	
4	NO fb.	O fb.	O fb.	4	0	0	—	—	—	—	
5	SO fb.	S fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	0,020	
6	NO fb.	E fb.	E fb.	0	4	4	—	—	—	0,040	
7	E fb.	C.	E fb.	4	0	2	—	—	—	0,015	Le 18, de temps en temps Ng.
8	SE fb.	S fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
9	S fb.	S fb.	S fb.	4	2	4	—	—	0,005	0,120	
10	O fb.	O fb.	NO fb.	1	1	2	—	—	—	0,020	
11	O fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
12	NO fb.	N fb.	NO fb.	2	4	4	—	—	—	—	
13	E fb.	N fb.	N fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 25, de 9 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. Le 26, de 9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 27, de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch. Le 28, 5 <sup>h</sup> s. Ng.
14	N fb.	NO fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C.	NO fb.	NO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
18	NO fb.	NO fb.	C.	2	4	4	—	—	0,075	0,030	
19	S fb.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 25, de 9 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. Le 26, de 9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 27, de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch. Le 28, 5 <sup>h</sup> s. Ng.
20	S fb.	SE fb.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	E fb.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	SO f.	SO m.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,100	Le 25, de 9 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. Le 26, de 9 <sup>h</sup> 48 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. Le 27, de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch. Le 28, 5 <sup>h</sup> s. Ng.
26	SO fb.	O fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	0,025	
27	SO fb.	SO m.	O fb.	2	4	0	—	—	—	0,170	
28	NO fb.	O fb.	O fb.	2	2	1	—	—	—	0,040	
29	NO m.	NO fb.	NO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,07	1,97	1,97	—	—	0,445	0,583	

1868.

Москва.

Мартъ.

Наблюдатели: Василевскій.

Китицынъ.

Яновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	-7,0	-3,0	-3,8	-6,20	594,9	591,3	589,1	593,14	0,83	1,11	1,06	0,92	0,87	0,79	0,81	0,87
2	+1,4	+1,2	+0,9	+0,58	584,2	583,6	582,3	584,18	2,00	1,70	1,71	1,67	0,98	0,85	0,88	0,87
3	+1,3	+1,8	+0,3	+1,08	580,3	580,7	582,3	581,20	1,81	1,74	1,59	1,71	0,90	0,82	0,86	0,87
4	-1,9	-0,2	-4,8	-2,23	585,1	587,0	586,6	585,58	1,35	1,49	0,99	1,29	0,88	0,83	0,84	0,85
5	-5,2	-6,0	-5,4	-5,88	585,9	584,9	584,9	585,64	0,87	0,99	1,05	0,94	0,77	0,94	0,95	0,88
6	-6,5	-5,6	-10,1	-6,98	583,2	583,3	585,5	583,94	0,97	0,99	0,71	0,92	0,97	0,91	1,00	0,96
7	-4,6	-1,7	-1,4	-4,08	584,7	585,1	588,4	585,88	1,07	1,44	1,38	1,15	0,89	0,93	0,87	0,88
8	-0,6	-0,9	-4,3	-2,15	590,8	591,0	590,8	590,53	1,50	1,49	0,97	1,31	0,88	0,89	0,79	0,86
9	-4,9	-4,2	-3,5	-4,50	588,0	588,6	589,6	588,82	1,07	1,21	1,29	1,17	0,91	0,97	0,97	0,96
10	-3,2	-1,8	-3,2	-3,00	590,3	591,2	592,9	591,23	1,22	1,33	1,22	1,24	0,89	0,87	0,89	0,89
11	-2,8	-2,4	-3,5	-3,13	594,0	595,9	596,5	594,99	1,20	1,26	1,15	1,19	0,85	0,86	0,86	0,86
12	-6,7	-5,5	-6,4	-6,08	597,5	599,3	600,5	598,49	0,86	1,07	0,98	0,97	0,87	0,97	0,97	0,92
13	-8,4	-5,4	-10,2	-7,75	602,3	603,8	604,0	602,87	0,84	0,92	0,70	0,86	1,00	0,82	1,00	0,96
14	-8,2	-3,2	-3,1	-6,83	605,2	605,1	605,7	605,10	0,83	1,08	1,14	0,90	0,96	0,79	0,82	0,89
15	-1,8	-2,5	-6,2	-3,38	606,4	607,3	608,2	606,99	1,16	1,03	0,88	1,05	0,75	0,71	0,85	0,78
16	-6,8	3,4	-8,2	-7,00	609,6	610,4	610,1	609,74	0,79	1,06	0,85	0,85	0,81	0,79	1,00	0,89
17	-10,0	-3,9	-7,3	-8,50	609,6	607,7	606,5	608,39	0,72	1,05	0,81	0,78	1,00	0,81	0,87	0,92
18	-9,2	-2,4	-7,2	-7,88	604,8	603,4	603,3	604,30	0,78	1,04	0,84	0,81	1,00	0,71	0,90	0,90
19	-4,6	-4,4	-5,4	-5,25	603,2	602,3	600,6	602,33	1,01	1,08	1,05	1,03	0,84	0,88	0,95	0,92
20	-8,4	-4,1	-3,6	-5,73	598,6	597,9	598,0	598,57	0,84	1,09	1,14	1,00	1,00	0,86	0,86	0,91
21	-3,2	-3,4	-5,7	-4,08	598,2	598,1	598,2	598,18	1,22	1,16	0,92	1,11	0,89	0,87	0,85	0,87
22	-1,4	+1,2	+0,6	-1,28	598,1	597,9	596,5	597,70	1,31	1,46	1,59	1,33	0,81	0,73	0,83	0,81
23	+0,8	+1,4	+1,0	+0,90	596,6	596,5	596,6	596,47	1,55	1,58	1,55	1,54	0,79	0,78	0,78	0,79
24	-0,7	0,0	-1,3	-0,55	596,3	595,1	595,0	595,84	1,26	1,14	1,15	1,24	0,74	0,63	0,71	0,72
25	-1,8	-0,8	-4,6	-2,23	593,9	593,7	594,5	594,10	1,40	1,24	1,01	1,22	0,90	0,74	0,84	0,81
26	-5,5	-0,6	-4,8	-4,73	595,2	595,1	595,1	595,06	1,00	1,20	1,05	1,02	0,91	0,70	0,89	0,86
27	-1,2	+1,1	+0,4	-1,18	593,0	593,0	593,2	593,39	1,44	1,31	1,52	1,36	0,89	0,65	0,81	0,84
28	-2,2	+1,4	-1,4	-0,73	593,6	593,2	593,4	593,35	1,14	1,42	1,31	1,33	0,76	0,70	0,81	0,78
29	-2,1	+0,9	+0,7	-1,28	594,2	593,9	594,3	593,99	1,16	1,48	1,57	1,32	0,76	0,75	0,81	0,80
30	+1,4	+3,1	+0,5	+1,30	594,2	593,9	593,7	594,06	1,69	2,13	1,70	1,79	0,83	0,91	0,90	0,89
31	+0,6	+1,2	+0,6	+0,53	593,0	591,7	591,0	592,18	1,45	1,55	1,52	1,53	0,75	0,75	0,79	0,80
Средняя. Moyennes.	-3,66	-1,68	-3,56	-3,49	595,00	594,91	595,07	595,04	1,17	1,29	1,17	1,18	0,87	0,81	0,87	0,86

Апрѣль.

1	+0,7	+3,5	+1,0	+0,95	587,3	584,2	583,1	585,90	1,54	2,26	1,68	1,72	0,79	0,93	0,85	0,86
2	-2,0	+0,5	-2,2	-1,35	583,9	584,5	586,6	584,64	1,34	1,40	1,16	1,30	0,88	0,74	0,80	0,82
3	-3,8	-3,4	-5,2	-3,85	585,5	589,6	591,2	588,40	1,03	0,94	0,81	0,98	0,78	0,69	0,72	0,75
4	-5,7	-2,8	-5,1	-5,00	592,8	592,4	592,4	592,33	0,86	1,07	1,12	0,94	0,80	0,75	0,97	0,80
5	-2,9	-1,7	-5,0	-3,90	592,0	591,1	591,39	591,39	1,34	1,49	1,13	1,24	0,95	0,96	0,97	0,96
6	-6,4	-2,0	-4,8	-5,53	586,4	585,3	585,3	586,27	0,89	1,10	0,92	0,93	0,88	0,72	0,78	0,85
7	-4,3	-2,0	+0,7	-2,85	579,1	576,3	575,1	578,44	1,10	1,42	1,62	1,27	0,88	0,93	0,83	0,88
8	-1,0	+2,1	0,0	-0,23	576,4	578,0	580,5	577,74	1,37	1,94	1,68	1,58	0,82	0,90	0,94	0,88
9	+1,8	+3,4	+1,3	+1,43	585,3	586,7	587,3	585,51	1,69	1,38	1,72	1,60	0,79	0,56	0,85	0,79
10	+3,5	+5,3	+1,5	+2,93	588,7	588,8	589,1	588,49	1,90	1,99	1,71	1,85	0,78	0,70	0,83	0,80
11	+2,3	+4,8	+2,0	+2,40	591,0	591,4	593,7	591,46	1,89	2,07	1,77	1,83	0,86	0,75	0,82	0,82
12	+3,8	+7,0	+2,6	+3,23	593,9	594,4	594,4	594,15	1,65	1,78	1,74	1,68	0,65	0,54	0,77	0,72
13	+2,6	+4,1	+0,6	+2,28	594,4	594,1	594,2	594,27	1,49	1,32	1,20	1,40	0,65	0,51	0,62	0,63
14	+0,8	+3,1	+2,3	+1,15	593,1	593,2	593,0	593,21	1,55	1,61	1,60	1,50	0,79	0,68	0,72	0,75
15	+4,7	+6,9	+1,7	+3,90	593,0	593,0	593,0	593,02	1,73	1,76	1,44	1,65	0,64	0,54	0,69	0,66
16	+5,0	+7,3	+2,4	+3,18	593,2	593,1	593,0	593,06	1,38	1,43	1,45	1,36	0,50	0,42	0,65	0,56
17	+4,8	+7,6	+4,5	+4,23	593,4	593,5	593,7	593,42	1,48	1,82	1,74	1,61	0,54	0,52	0,65	0,62
18	+6,4	+9,2	+4,2	+5,75	594,4	595,5	596,0	594,94	1,48	1,50	1,45	1,51	0,47	0,38	0,56	0,52
19	+5,7	+6,1	+1,7	+3,93	598,3	598,4	598,6	598,16	1,55	1,47	1,43	1,46	0,54	0,47	0,69	0,59
20	+2,1	+4,8	+1,2	+1,80	599,1	599,0	599,0	598,99	1,57	1,69	1,54	1,53	0,71	0,62	0,75	0,72
21	+4,6	+7,6	+2,8	+3,63	598,8	598,2	597,8	598,50	1,39	1,81	1,76	1,57	0,52	0,52	0,77	0,65
22	+4,6	+8,5	+4,5	+4,60	597,9	596,3	595,2	596,83	1,65	1,72	2,00	1,69	0,62	0,46	0,75	0,64
23	+5,1	+6,1	+4,6	+4,88	592,4	591,9	590,6	592,20	2,01	2,13	2,20	2,04	0,70	0,68	0,82	0,74
24	+5,8	+11,1	+7,7	+6,90	589,7	587,7	586,9	588,66	2,66	2,72	2,94	2,57	0,90	0,60	0,85	0,80
25	+9,8	+11,0	+6,3	+8,35	585,6	585,1	583,8	585,25	1,75	2,26	1,66	2,07	0,42	0,50	0,84	0,66
26	+7,3	+8,3	+7,1	+6,83	579,1	577,3	577,4	578,99	2,98	3,31	2,88	2,87	0,89	0,91	0,88	0,88
27	+0,4	+0,6	-0,6	+1,00	583,1	586,0	588,6	584,43	1,36	1,24	1,15	1,49	0,72	0,65	0,66	0,73
28	+1,9	+1,3	-0,5	+0,40	591,5	591,5	591,7	591,31	1,14	1,45	1,58	1,32	0,53	0,71	0,92	0,71
29	+3,4	+5,0	+3,4	+2,55	593,2	592,9	590,9	592,27	1,37	1,21	1,71	1,44	0,56	0,44	0,70	0,66
30	+4,2	+4,5	+3,9	+3,90	588,9	588,5	587,9	588,65	2,03	2,15	2,07	2,01	0,79	0,81	0,82	0,80
Средняя. Moyennes.	+2,19	+4,28	+1,50	+1,92	590,05	589,94	590,01	590,03	1,57	1,71	1,63	1,60	0,71	0,65	0,78	0,74

Moscou.

1868.

325

 Observateurs: Wassileffsky.  
 Kititzine.  
 Yanoff.

Mars.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	O fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 2, de 3 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
2	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	0,115	
3	SO fb.	SO fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
4	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
5	N fb.	N m.	N fb.	4	4	4	—	—	—	0,065	Le 5, de 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. Ng.
6	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	S fb.	SE fb.	S fb.	4	4	1	—	—	—	0,065	Le 7, de 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> s. Ng. et pl.; 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
8	S fb.	SE fb.	SE m.	4	1	1	—	—	—	0,040	
9	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 8, de 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. Ng. Le 9, de 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. Ng. p. Le 10, de 5 <sup>h</sup> 29 <sup>m</sup> m. jusqu'à midi Ng.; de 10 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. le 11, Ng.
10	S fb.	SE fb.	S fb.	4	2	4	—	—	0,095	—	
11	C.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,080	—	
12	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	2	2	—	—	—	—	
13	SE fb.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	Le 21, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. Ng.  Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Ng. p.
14	C.	C.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	E fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	E fb.	SE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
20	SE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
21	C.	SE fb.	SE fb.	4	1	2	—	—	0,017	—	
22	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
23	O fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
24	C.	SO fb.	SE fb.	4	2	2	—	—	—	—	
25	E fb.	E fb.	E fb.	4	2	4	—	—	—	—	
26	E fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
27	E fb.	S fb.	S fb.	1	2	2	—	—	—	—	
28	E fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
29	C.	E fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
30	E fb.	NE fb.	E fb.	1	1	0	—	—	—	—	
31	S fb.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,16	1,84	1,94	—	—	0,192	0,285	

Avril.

1	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 2, 8 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
2	SO fb.	O fb.	NO fb.	1	0	0	—	—	—	—	
3	NO fb.	NE f.	NO m.	1	1	1	—	—	—	—	
4	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
5	E fb.	S fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 7, de 7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., de 11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. de 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. Ng.
6	S fb.	S m.	S fb.	1	1	2	—	—	—	—	
7	S m.	S fb.	SO fb.	4	4	2	—	—	0,160	—	
8	O m.	O m.	SO fb.	0	1	1	—	—	0,010	—	
9	SO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 8, de 5 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. Le 9, de 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. le 10, Ng.
10	S fb.	S fb.	SE fb.	2	0	0	—	—	0,090	—	
11	S fb.	S fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
12	N fb.	E fb.	E fb.	0	0	2	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE fb.	NE fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 23, de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 24, de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
14	E fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	1	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SE fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
17	E fb.	SE fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	Le 26, de 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. pl.
18	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	S fb.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 29, 11 <sup>h</sup> s. pl. Le 30, de temps en temps pl.
22	C.	S fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	S fb.	SO fb.	SO fb.	4	1	1	—	0,145	—	—	
24	S fb.	SO m.	SO fb.	4	2	2	—	0,180	—	—	
25	O fb.	SO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
26	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	2	2	—	0,185	—	—	
27	NO f.	NO f.	NO m.	1	2	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	NO fb.	N fb.	1	4	0	—	—	—	—	
29	O fb.	O fb.	S fb.	1	1	1	—	—	—	—	
30	S fb.	S f.	S m.	2	2	2	0,045	0,050	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,43	1,13	1,00	0,045	0,560	0,090	0,170	

Москва.

1868.

Май.

Наблюдатель: Васплевский.

Китицынъ.

Яновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 6,4	+ 7,7	+ 5,4	+ 5,75	586,4	586,8	587,0	586,76	1,76	2,28	2,38	2,14	0,56	0,65	0,83	0,73
2	+ 7,8	+ 8,0	+ 6,5	+ 6,83	587,8	587,9	588,8	587,90	2,96	2,60	2,63	2,64	0,85	0,73	0,83	0,82
3	+ 7,4	+11,0	+ 8,2	+ 8,20	589,3	589,7	591,3	589,90	2,55	2,58	2,55	2,57	0,75	0,57	0,70	0,72
4	+11,7	+14,3	+10,2	+10,80	593,9	593,6	593,6	593,40	2,04	3,86	2,56	2,68	0,64	0,66	0,60	0,65
5	+11,2	+12,0	+ 8,7	+ 9,58	592,1	590,8	590,9	591,81	2,51	2,54	3,00	2,55	0,55	0,52	0,80	0,64
6	+ 9,8	+ 9,6	+ 8,2	+ 8,75	588,9	586,7	586,0	587,77	3,37	2,78	3,03	3,01	0,82	0,68	0,84	0,80
7	+ 5,0	+ 5,4	+ 5,4	+ 5,23	584,8	586,4	586,5	585,78	1,83	1,74	1,92	1,87	0,66	0,60	0,67	0,66
8	+ 5,8	+ 7,0	+ 3,7	+ 4,78	590,4	590,8	591,5	590,36	1,90	1,61	1,80	1,77	0,64	0,48	0,72	0,65
9	+ 6,6	+ 8,6	+ 6,6	+ 6,15	591,7	592,5	592,2	592,07	2,07	3,17	1,97	2,24	0,65	0,85	0,62	0,72
10	+ 9,2	+ 7,3	+ 4,8	+ 6,25	593,6	593,9	595,5	594,06	2,82	2,28	2,24	2,33	0,72	0,67	0,82	0,75
11	+ 9,2	+11,9	+ 9,6	+ 8,93	595,8	595,5	596,2	595,87	2,13	2,72	2,35	2,31	0,54	0,56	0,58	0,61
12	+12,0	+14,2	+ 9,2	+10,05	596,6	596,6	596,2	596,42	2,15	2,08	2,29	2,13	0,43	0,36	0,59	0,53
13	+12,8	+14,4	+10,2	+11,10	595,9	594,7	594,5	595,34	2,59	2,25	3,25	2,56	0,50	0,38	0,77	0,58
14	+11,8	+13,3	+ 8,2	+10,45	594,8	594,8	594,6	594,60	2,36	1,88	2,34	2,35	0,49	0,34	0,65	0,56
15	+14,6	+17,1	+12,5	+12,95	592,2	590,5	590,8	591,91	3,12	2,61	2,58	2,64	0,52	0,36	0,50	0,51
16	+14,5	+15,2	+10,0	+12,40	592,2	592,4	592,8	592,23	3,42	2,73	2,67	2,92	0,57	0,43	0,64	0,58
17	+14,7	+17,7	+12,7	+12,98	593,9	592,7	593,2	593,44	2,50	3,31	3,48	2,93	0,41	0,43	0,67	0,57
18	+16,7	+16,5	+11,2	+13,18	593,3	591,8	591,3	592,48	3,63	3,11	3,85	3,38	0,51	0,45	0,84	0,65
19	+11,3	+12,1	+ 9,5	+10,45	591,4	591,4	589,9	591,05	2,49	2,51	2,53	2,63	0,54	0,51	0,63	0,62
20	+ 9,1	+ 9,3	+ 5,5	+ 7,78	587,6	586,2	585,4	586,98	2,08	2,22	2,21	2,23	0,53	0,56	0,76	0,64
21	+ 7,8	+ 7,3	+ 6,5	+ 6,75	583,0	583,3	584,4	583,58	2,06	1,95	1,73	2,03	0,58	0,58	0,55	0,64
22	+ 7,2	+ 8,2	+ 6,0	+ 6,28	583,9	584,7	584,8	584,37	1,51	1,72	1,86	1,70	0,45	0,47	0,61	0,56
23	+ 8,0	+11,5	+ 6,9	+ 7,68	584,7	586,9	588,2	586,16	1,82	1,83	2,24	1,98	0,51	0,38	0,69	0,59
24	+13,0	+15,1	+10,5	+10,98	589,7	589,8	589,3	589,47	2,34	3,47	2,92	2,68	0,44	0,56	0,67	0,59
25	+10,4	+14,9	+12,1	+11,70	585,4	584,7	585,0	585,63	2,95	2,65	2,53	2,70	0,68	0,43	0,51	0,57
26	+13,1	+11,2	+ 8,7	+10,58	584,6	583,3	583,8	584,17	2,82	3,34	3,11	3,02	0,52	0,73	0,82	0,70
27	+ 8,6	+10,9	+ 6,7	+ 8,33	587,5	589,8	591,4	588,65	2,66	2,50	2,48	2,60	0,71	0,55	0,77	0,72
28	+ 9,2	+13,9	+10,0	+ 9,13	591,8	588,6	586,5	589,64	2,34	2,77	2,62	2,44	0,60	0,48	0,62	0,63
29	+11,0	+13,3	+ 9,0	+10,28	584,2	585,2	586,9	585,26	2,80	2,49	2,71	2,69	0,62	0,46	0,71	0,65
30	+13,0	+14,8	+10,7	+10,90	590,3	590,6	591,0	590,27	2,23	2,16	2,87	2,36	0,41	0,35	0,65	0,55
31	+13,4	+17,2	+13,9	+13,25	590,9	590,3	590,0	590,50	2,78	3,56	3,53	3,21	0,51	0,49	0,62	0,61
Средн. Moyennes.	+10,40	+11,96	+ 8,62	+ 9,30	589,96	589,78	589,97	589,93	2,47	2,56	2,59	2,49	0,58	0,52	0,69	0,64
Июнь.																
1	+13,8	+16,5	+11,2	+13,03	584,7	584,5	584,7	585,41	3,73	2,83	3,24	3,27	0,66	0,40	0,70	0,63
2	+10,8	+13,3	+10,5	+10,35	586,4	588,5	589,7	587,50	2,74	2,87	2,24	2,57	0,62	0,53	0,75	0,66
3	+10,2	+ 7,8	+ 6,5	+ 7,65	590,0	592,0	594,6	591,62	2,41	2,55	2,33	2,37	0,57	0,73	0,74	0,69
4	+12,7	+15,3	+12,1	+11,38	595,2	595,2	595,2	595,19	2,41	2,52	2,67	2,47	0,46	0,40	0,54	0,55
5	+14,5	+17,5	+11,4	+12,68	596,1	595,0	594,4	595,19	2,55	3,30	3,34	2,95	0,43	0,44	0,72	0,59
6	+16,1	+19,0	+13,9	+14,20	593,9	592,1	591,9	593,00	3,40	3,56	3,29	3,30	0,51	0,42	0,58	0,59
7	+17,9	+14,6	+10,3	+13,15	589,9	590,2	590,3	590,32	3,58	3,12	3,52	3,32	0,46	0,52	0,82	0,64
8	+13,2	+17,0	+12,0	+12,75	589,5	588,7	589,4	589,32	3,70	3,94	2,65	3,40	0,69	0,54	0,54	0,66
9	+17,2	+19,8	+14,5	+15,85	590,9	591,2	591,1	590,91	3,76	4,23	4,71	3,99	0,51	0,48	0,79	0,61
10	+17,5	+13,8	+ 8,0	+12,88	591,2	590,2	592,4	591,37	4,94	3,50	2,87	3,85	0,66	0,62	0,81	0,73
11	+12,3	+15,6	+11,5	+11,53	594,9	594,6	594,4	594,38	2,95	3,08	3,77	3,13	0,59	0,48	0,80	0,67
12	+15,1	+17,5	+12,5	+13,40	593,9	591,3	590,7	592,61	3,21	3,43	3,77	3,38	0,52	0,46	0,74	0,64
13	+15,6	+16,4	+14,2	+14,15	589,4	589,7	589,7	589,76	3,92	4,28	4,32	3,99	0,60	0,62	0,75	0,69
14	+13,5	+16,3	+13,5	+14,00	590,0	589,9	590,4	590,02	4,32	3,93	4,00	4,10	0,78	0,57	0,73	0,72
15	+16,7	+17,0	+13,4	+14,53	591,4	591,7	591,9	591,41	4,14	3,31	3,65	3,65	0,58	0,46	0,67	0,62
16	+17,8	+21,3	+16,8	+16,60	592,0	590,3	589,4	591,11	4,00	4,20	4,65	4,08	0,52	0,42	0,65	0,60
17	+14,5	+14,8	+11,1	+12,90	589,4	590,1	590,3	589,72	2,97	2,21	3,03	2,92	0,50	0,36	0,66	0,57
18	+14,0	+17,3	+15,2	+13,43	591,2	586,2	583,2	588,00	2,52	2,99	3,89	2,98	0,43	0,40	0,62	0,55
19	+10,3	+ 9,8	+ 7,4	+ 9,40	582,2	582,8	583,9	582,82	2,60	2,94	2,70	2,86	0,61	0,72	0,80	0,72
20	+10,5	+12,3	+ 9,5	+ 9,50	587,7	587,7	587,5	587,41	2,49	2,41	2,79	2,53	0,57	0,47	0,69	0,64
21	+ 9,7	+11,6	+10,1	+ 9,58	587,2	587,1	586,3	586,97	2,74	2,86	3,08	2,82	0,67	0,60	0,73	0,70
22	+ 8,8	+ 8,5	+ 7,3	+ 8,15	583,8	585,5	586,9	585,12	2,71	2,89	2,78	2,85	0,72	0,78	0,83	0,80
23	+11,2	+14,2	+10,0	+10,80	588,9	589,3	589,9	589,04	2,91	2,75	2,82	2,77	0,63	0,47	0,68	0,63
24	+13,0	+14,2	+10,7	+11,23	590,0	589,7	589,4	589,83	2,94	2,69	2,92	2,76	0,55	0,46	0,66	0,61
25	+10,8	+11,3	+ 9,7	+ 9,68	587,8	588,7	588,7	588,50	3,01	3,43	3,50	3,16	0,67	0,74	0,86	0,77
26	+11,0	+16,0	+11,3	+11,88	588,4	587,9	587,6	588,12	3,45	3,75	3,20	3,44	0,76	0,56	0,69	0,72
27	+14,3	+14,3	+12,2	+12,30	586,3	585,6	585,7	586,19	4,00	3,87	4,14	3,75	0,69	0,66	0,83	0,75
28	+10,7	+13,2	+10,2	+11,00	583,1	582,6	582,6	582,92	3,25	3,42	3,26	3,39	0,74	0,63	0,77	0,75
29	+ 9,2	+12,7	+11,6	+ 9,93	582,7	583,5	583,5	583,10	2,72	3,32	3,88	3,12	0,69	0,64	0,82	0,75
30	+13,2	+16,8	+13,2	+13,58	584,1	585,4	586,1	584,84	4,08	3,62	3,77	3,86	0,76	0,50	0,70	0,71
Средн. Moyennes.	+13,20	+14,86	+11,39	+12,05	589,08	588,91	589,08	589,06	3,27	3,26	3,36	3,23	0,61	0,54	0,72	0,67



Moscou.

1868.

327

Observateurs: Wassileffsky.

Kititzine.

Yanoff.

Mai.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SE fb.	SE fb.	E m.	1	1	4	—	—	—	—	Le 1, de 6 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl.; de 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
2	S fb.	S fb.	S fb.	2	2	4	0,220	—	—	—	
3	S fb.	S fb.	S fb.	1	1	1	0,290	—	—	—	Le 2, de 0 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. pl.; de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. le 3, pl.
4	E fb.	SE m.	S fb.	1	1	0	—	—	—	—	
5	SE m.	SE fb.	SE fb.	1	1	2	—	—	—	—	Le 3, de 5 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. pl.
6	S fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	0,140	—	—	
7	SO fb.	SO m.	O fb.	2	0	0	—	0,105	—	—	Le 6, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> s., de 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
8	O fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl., Ng. et gr.
10	SO fb.	O fb.	C.	1	1	1	—	0,295	—	—	
11	N fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	0,015	—	—	Le 10, de 10 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m., de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s., de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl.
12	E fb.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
13	NO fb.	N fb.	C.	0	0	2	—	—	—	—	Le 11, de 11 <sup>h</sup> 37 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. pl.
14	C.	NO fb.	C.	1	1	0	0,025	—	—	—	
15	NO m.	NO m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 13, de 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. pl.
16	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
17	O fb.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 18, de 3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. pl.
18	SO fb.	O fb.	C.	4	2	0	—	0,080	—	—	
19	N fb.	NO fb.	C.	1	4	0	—	—	—	—	Le 21, de 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl.
20	NO f.	NO fb.	N m.	1	1	2	—	—	—	—	
21	N m.	NE f.	N m.	1	4	4	0,010	—	—	—	Le 26, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl.
22	N f.	N fb.	N fb.	1	2	2	—	—	—	—	
23	NE fb.	N fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 27, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
24	O fb.	NO fb.	O fb.	1	1	1	—	—	—	—	
25	SO fb.	NO m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	Le 26, de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl.
26	O fb.	N fb.	NO fb.	1	1	2	—	0,195	—	—	
27	NO fb.	NO f.	C.	1	1	0	—	0,045	—	—	Le 27, de 0 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
28	C.	SO fb.	SO fb.	0	1	2	—	—	—	—	
29	SO fb.	SE m.	C.	2	1	0	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
30	NO fb.	N fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
31	NO fb.	O fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
				0,97	1,10	1,00	0,545	0,875	—	—	

Jun.

1	NO m.	NO fb.	O fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 7, de 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
2	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
3	N m.	NE fb.	N fb.	2	1	0	0,050	—	—	—	Le 10, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
4	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
5	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 21, 0 <sup>h</sup> m. pl.
6	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	SO fb.	N fb.	C.	0	2	4	—	0,175	—	—	Le 22, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m et 4 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. arc-en-ciel.
8	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
9	SO fb.	O fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 25, 7 <sup>h</sup> s. pl.
10	NO fb.	NO fb.	N fb.	1	4	2	—	0,175	—	—	
11	NO fb.	O fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 26, de 7 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl.; 8 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
12	NO fb.	O fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
13	NO fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> m. pl.
14	C.	NO fb.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
15	NO fb.	N fb.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
16	O fb.	NO m.	NO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
17	O fb.	NO m.	NO fb.	0	1	1	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
18	SO fb.	SO m.	O fb.	0	0	1	—	—	—	—	
19	NO m.	NO m.	NO m.	2	2	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
20	NO fb.	NO m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
21	NO fb.	NO fb.	C.	1	2	2	0,020	—	—	—	Среднія. Moyennes.
22	N fb.	N fb.	NO fb.	2	2	0	0,030	0,050	—	—	
23	NE fb.	N m.	NO fb.	2	1	1	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
24	N fb.	N fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
25	NO fb.	NO fb.	N fb.	2	2	2	—	0,010	—	—	Среднія. Moyennes.
26	N m.	C.	C.	2	1	1	—	0,015	—	—	
27	C.	NO fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
28	O fb.	O fb.	C.	2	1	0	0,350	—	—	—	
29	O fb.	O fb.	NO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Среднія. Moyennes.
30	NO fb.	NO fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
				1,20	1,27	0,97	0,450	0,425	—	—	Среднія. Moyennes.
				1,20	1,27	0,97	0,450	0,425	—	—	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+10,6	+12,1	+11,5	+10,65	586,6	586,9	586,9	586,66	3,33	3,81	3,85	3,53	0,76	0,77	0,82	0,80
2	+13,9	+17,5	+14,2	+14,05	586,5	586,4	587,2	586,71	4,10	4,28	4,20	4,12	0,72	0,57	0,72	0,73
3	+17,2	+19,9	+15,2	+15,45	587,6	586,0	585,7	586,72	4,90	4,22	3,44	3,89	0,67	0,47	0,55	0,61
4	+17,7	+20,2	+16,3	+16,70	585,0	584,6	584,8	584,86	3,90	5,07	5,13	4,55	0,51	0,55	0,75	0,65
5	+18,9	+21,2	+16,3	+17,78	586,1	586,7	586,8	586,34	5,33	4,38	4,99	4,85	0,64	0,44	0,73	0,65
6	+20,0	+22,4	+17,0	+17,90	587,2	587,6	588,4	587,63	4,68	4,80	4,60	4,60	0,52	0,45	0,63	0,62
7	+20,5	+23,4	+17,5	+18,93	588,8	588,6	588,6	588,68	4,99	4,48	5,38	4,85	0,53	0,39	0,72	0,61
8	+21,5	+22,9	+18,0	+19,23	588,7	588,7	588,9	588,75	4,88	4,17	4,97	4,60	0,49	0,37	0,64	0,56
9	+20,7	+21,6	+17,8	+18,45	589,8	589,6	589,6	589,61	5,38	5,38	5,67	5,18	0,56	0,53	0,74	0,65
10	+20,1	+21,7	+18,6	+18,78	590,0	590,4	591,0	590,26	5,62	5,28	5,53	5,39	0,62	0,52	0,68	0,67
11	+19,5	+21,4	+17,0	+17,75	592,2	591,5	591,6	591,73	5,02	4,97	5,15	4,81	0,58	0,50	0,72	0,64
12	+20,5	+22,3	+18,2	+18,65	592,2	592,2	592,7	592,21	4,40	4,59	5,12	4,66	0,47	0,43	0,66	0,60
13	+19,7	+21,4	+18,0	+18,03	592,4	590,8	590,4	591,60	5,25	5,43	6,30	5,29	0,60	0,55	0,81	0,69
14	+20,0	+18,0	+14,0	+16,95	588,4	587,2	586,4	587,83	4,90	4,97	4,89	4,86	0,54	0,64	0,86	0,69
15	+12,5	+13,5	+ 9,7	+11,28	585,8	586,5	586,8	586,29	3,88	3,52	3,50	3,51	0,77	0,63	0,86	0,76
16	+12,5	+13,8	+11,9	+11,60	587,1	588,5	589,1	587,88	3,47	3,15	3,33	3,28	0,68	0,55	0,68	0,70
17	+14,8	+17,9	+13,7	+13,58	589,9	589,7	589,7	589,76	3,48	3,65	4,08	3,43	0,57	0,47	0,73	0,61
18	+15,8	+17,9	+13,2	+14,30	589,8	590,3	590,7	590,14	3,48	3,84	4,01	3,72	0,53	0,50	0,75	0,66
19	+16,2	+20,5	+14,2	+15,35	591,3	590,6	590,1	590,72	4,27	4,77	4,46	4,20	0,63	0,51	0,77	0,67
20	+17,0	+18,5	+16,0	+15,70	589,8	588,4	587,6	588,95	3,94	4,37	4,78	4,27	0,54	0,54	0,72	0,67
21	+17,1	+18,9	+14,5	+15,08	586,8	586,1	586,1	586,60	4,92	4,79	5,10	4,49	0,68	0,57	0,86	0,72
22	+17,9	+16,7	+13,4	+15,00	586,2	586,8	587,7	586,75	5,14	4,15	3,71	4,31	0,67	0,58	0,68	0,70
23	+14,8	+17,5	+14,0	+13,43	590,7	591,0	591,0	590,49	3,74	3,24	4,00	3,37	0,61	0,43	0,70	0,62
24	+17,7	+21,9	+16,3	+16,65	590,9	589,9	588,7	590,15	4,35	5,92	4,78	4,64	0,57	0,57	0,71	0,66
25	+20,1	+22,6	+17,1	+17,93	587,4	586,4	586,2	587,04	5,38	5,45	5,49	5,03	0,59	0,50	0,76	0,66
26	+12,1	+11,5	+ 8,8	+11,28	586,3	586,2	586,9	586,43	4,04	3,33	3,24	3,77	0,82	0,71	0,85	0,81
27	+10,9	+12,5	+11,9	+10,25	588,8	589,4	589,7	588,92	3,72	3,88	4,15	3,60	0,83	0,77	0,86	0,84
28	+12,5	+18,3	+14,5	+14,18	590,5	590,1	589,7	590,24	4,31	5,33	4,89	4,66	0,85	0,67	0,82	0,81
29	+13,0	+14,0	+12,7	+12,10	589,8	589,5	589,4	589,54	4,38	4,38	4,51	4,13	0,83	0,77	0,87	0,83
30	+12,4	+13,2	+12,7	+12,50	587,8	587,1	586,8	587,51	4,47	4,65	4,65	4,45	0,88	0,87	0,89	0,87
31	+13,8	+17,8	+14,6	+13,70	586,3	586,7	586,9	586,58	5,21	5,23	5,28	4,81	0,93	0,69	0,88	0,86
Средн. Moyennes.	+16,51	+18,48	+14,80	+15,27	588,61	588,40	588,46	588,50	4,48	4,50	4,62	4,35	0,65	0,56	0,76	0,70

## Августъ.

1	+15,3	+15,6	+13,8	+14,38	586,7	587,2	588,0	587,18	5,30	5,36	4,82	5,07	0,84	0,83	0,86	0,86
2	+15,9	+20,3	+15,2	+15,45	589,2	589,5	589,6	589,21	5,01	4,53	5,05	4,62	0,76	0,49	0,80	0,74
3	+17,5	+19,9	+15,3	+16,35	590,1	591,0	591,2	590,49	5,09	4,92	4,83	4,84	0,68	0,55	0,76	0,72
4	+16,8	+20,7	+15,3	+15,88	592,8	592,2	592,2	592,31	4,91	4,72	4,90	4,61	0,70	0,50	0,77	0,72
5	+17,1	+19,3	+14,8	+15,80	592,3	592,3	592,9	592,47	4,56	4,42	4,37	4,38	0,63	0,52	0,72	0,68
6	+14,2	+17,0	+12,5	+13,33	593,0	591,9	591,4	592,40	3,75	4,12	4,19	3,85	0,65	0,57	0,82	0,72
7	+13,3	+13,5	+11,9	+11,93	589,8	589,1	588,9	589,63	3,80	4,06	3,92	3,77	0,70	0,74	0,81	0,78
8	+12,8	+15,0	+13,6	+12,38	588,9	589,4	590,0	589,31	3,86	4,32	4,48	3,95	0,75	0,70	0,81	0,79
9	+15,8	+18,9	+15,0	+15,13	590,4	590,7	590,8	590,54	4,70	4,67	4,51	4,43	0,71	0,56	0,73	0,72
10	+16,7	+18,7	+14,3	+15,30	591,3	591,5	591,7	591,35	5,15	3,44	4,11	4,19	0,73	0,42	0,70	0,68
11	+15,2	+18,1	+13,5	+14,43	592,0	592,6	592,9	592,34	3,81	4,58	3,87	3,95	0,61	0,58	0,70	0,67
12	+16,5	+19,8	+15,2	+15,08	592,3	591,8	591,9	592,19	4,52	4,36	4,71	4,23	0,65	0,49	0,75	0,69
13	+17,2	+21,3	+15,5	+16,45	592,0	591,9	592,4	592,11	4,81	4,84	4,58	4,57	0,66	0,49	0,71	0,68
14	+16,0	+19,6	+13,7	+14,75	593,8	593,8	594,1	593,75	4,32	3,59	4,44	3,98	0,65	0,41	0,80	0,68
15	+17,5	+22,1	+16,7	+16,65	594,4	594,3	594,3	594,34	3,99	5,25	4,27	4,28	0,53	0,50	0,61	0,62
16	+17,9	+21,5	+16,5	+16,95	596,0	596,4	596,7	595,99	5,06	5,40	5,19	4,93	0,65	0,54	0,75	0,70
17	+16,5	+20,8	+17,2	+16,48	596,8	595,8	595,4	596,18	4,52	4,83	4,68	4,43	0,65	0,51	0,64	0,65
18	+17,7	+21,7	+15,2	+16,15	594,0	593,1	593,3	593,80	5,18	4,97	4,86	4,64	0,68	0,49	0,77	0,70
19	+16,3	+16,9	+11,4	+14,63	592,4	591,8	592,8	592,39	4,85	5,39	3,81	4,66	0,72	0,76	0,82	0,78
20	+13,2	+15,4	+ 9,5	+11,25	595,9	596,0	596,6	595,46	3,75	2,96	2,78	3,07	0,70	0,46	0,69	0,68
21	+11,4	+15,3	+10,1	+10,50	597,7	596,0	595,6	596,74	2,79	3,11	3,01	2,82	0,60	0,49	0,72	0,66
22	+14,3	+18,5	+13,4	+13,43	594,9	593,6	593,3	594,28	3,80	3,62	4,02	3,58	0,59	0,45	0,74	0,66
23	+16,5	+19,9	+12,1	+14,63	593,2	592,6	592,6	592,00	3,61	4,06	3,75	3,62	0,52	0,46	0,76	0,62
24	+17,2	+21,2	+15,0	+15,10	593,5	593,5	593,8	593,45	4,68	4,29	4,25	4,02	0,64	0,44	0,69	0,66
25	+18,2	+21,5	+15,9	+16,50	594,0	593,1	592,9	593,48	4,08	4,51	4,89	4,27	0,52	0,45	0,74	0,64
26	+16,5	+20,0	+14,9	+15,85	593,3	593,6	593,6	593,36	4,52	5,17	4,54	4,56	0,65	0,58	0,74	0,70
27	+16,0	+18,9	+14,7	+15,28	593,8	592,9	593,1	593,38	3,38	4,05	4,14	4,16	0,66	0,48	0,69	0,68
28	+13,4	+16,5	+13,5	+12,83	593,0	592,1	591,5	592,35	4,34	4,52	4,89	4,22	0,79	0,65	0,89	0,81
29	+16,5	+20,1	+15,3	+16,18	587,8	586,1	585,9	587,27	5,07	4,38	4,45	4,61	0,73	0,48	0,71	0,70
30	+15,2	+13,2	+10,9	+12,35	582,2	583,7	587,0	584,36	4,41	4,08	3,53	3,86	0,71	0,76	0,79	0,77
31	+11,0	+13,2	+11,5	+11,10	589,8	590,6	590,9	590,04	3,50	3,76	4,02	3,62	0,77	0,70	0,86	0,80
Средн. Moyennes.	+15,66	+18,53	+13,98	+14,60	592,17	591,94	592,17	592,10	4,39	4,40	4,32	4,19	0,67	0,55	0,75	0,71

Moscou.

1868.

329

Juillet.

Observateurs: Wassileffsky.  
Kititzine.  
Yanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>h</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>h</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	NO fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	0,030	—	—	Le 1, de 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. pl. Le 2, de 5 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. Le 3, de 0 <sup>h</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. T., E. et pl.
2	NO fb.	N fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
3	N fb.	N fb.	N fb.	0	1	1	0,075	—	—	—	
4	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
5	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
7	C.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
8	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
9	N fb.	N fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
10	SE fb.	C.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
11	NE fb.	N fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 13, de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 14, de 1 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; de 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. f. Le 15, de 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. le 16, pl. Le 16, 7 <sup>h</sup> s. pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. arc-en-ciel.
12	SE fb.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
13	C.	C.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
14	SO fb.	C.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
15	NO fb.	NO fb.	N fb.	4	1	4	0,725	—	—	—	
16	N fb.	N fb.	N fb.	1	4	4	0,360	—	—	—	
17	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	E m.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	SO fb.	S fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
20	SE fb.	SE fb.	SE fb.	1	2	1	—	—	—	—	
21	SE fb.	S fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	Le 22, de 0 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> s., de 4 <sup>h</sup> 54 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.  Le 27, de 5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 57 <sup>m</sup> m. pl.  Le 30, de 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. Le 31, de 1 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 53 <sup>m</sup> m., de 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> m. pl.
22	NO fb.	O fb.	C.	0	1	0	—	0,075	—	—	
23	N m.	N fb.	NO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
24	N fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	S fb.	S fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
26	NE fb.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
27	NO fb.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	0,015	—	—	—	
28	NE fb.	C.	NO fb.	4	0	1	—	—	—	—	
29	NE fb.	NE fb.	N fb.	4	2	2	—	—	—	—	
30	N fb.	N fb.	C.	4	4	4	0,045	—	—	—	
31	C.	NO fb.	C.	4	1	1	0,105	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,42	1,29	1,26	1,325	0,105	—	—	

Août.

1	N fb.	C.	C.	2	4	2	—	0,150	—	—	Le 1, de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s à 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T. et pl.
2	C.	NO fb.	NO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
3	NO fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
5	N fb.	NE fb.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
6	SE m.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
8	N fb.	N fb.	N fb.	2	2	2	—	—	—	—	
9	NO fb.	N fb.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
11	NO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, de 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> s. pl. Le 30, le matin pl.
12	SO fb.	NO fb.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
13	NO fb.	NE fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
14	NE fb.	N fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	N fb.	SE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
17	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	C.	NO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	N fb.	C.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
20	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
21	SE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, de 3 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m., de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 1 <sup>m</sup> s. pl. Le 30, le matin pl.
22	SO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
23	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	S fb.	SO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	S fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
27	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
28	C.	E fb.	C.	4	2	4	0,075	0,200	—	—	
29	SE fb.	S fb.	SO fb.	1	2	1	—	0,035	—	—	
30	SE fb.	NO fb.	SO fb.	2	2	0	—	0,140	—	—	
31	S fb.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,74	0,81	0,61	0,075	0,525	—	—	

Москва.

1868.

Сентябрь.

Наблюдатели: Василевский.

Китицынъ.

Яновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Моу.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Моу.
1	+13,8	+15,4	+10,6	+12,03	592,0	592,2	592,2	591,99	3,92	3,71	3,72	3,67	0,70	0,58	0,85	0,76
2	+11,2	+15,5	+12,8	+11,55	590,8	588,5	584,8	588,95	3,75	4,51	4,05	3,80	0,82	0,71	0,78	0,80
3	+11,1	+13,5	+10,5	+11,00	584,1	584,5	584,7	584,12	3,48	3,28	3,52	3,45	0,77	0,59	0,81	0,78
4	+ 9,6	+10,9	+ 7,9	+ 9,35	584,6	584,2	585,1	584,66	3,42	3,72	3,05	3,40	0,85	0,83	0,86	0,86
5	+ 8,9	+11,0	+ 8,3	+ 8,35	585,6	587,3	587,5	586,44	2,89	3,45	3,21	3,04	0,76	0,76	0,88	0,83
6	+ 9,8	+13,5	+11,3	+10,38	587,7	587,8	587,8	587,73	3,64	3,80	3,48	3,46	0,89	0,69	0,75	0,81
7	+12,0	+12,7	+10,8	+11,28	587,9	590,3	591,7	589,42	3,37	3,31	3,39	3,37	0,68	0,64	0,76	0,73
8	+11,7	+14,7	+10,5	+11,03	593,1	593,4	593,3	593,17	3,04	3,26	2,92	3,00	0,64	0,54	0,67	0,67
9	+13,8	+17,7	+12,9	+13,05	593,0	593,5	592,3	593,01	4,43	4,62	4,09	4,07	0,79	0,61	0,78	0,77
10	+ 8,2	+10,2	+ 6,9	+ 7,95	593,5	592,8	593,1	593,23	2,14	2,20	2,28	2,30	0,59	0,51	0,70	0,66
11	+ 7,6	+ 9,5	+ 4,5	+ 6,55	591,9	591,5	592,6	592,20	2,50	2,27	2,27	2,37	0,73	0,57	0,85	0,77
12	+ 7,5	+10,5	+ 6,4	+ 6,70	591,8	590,9	591,0	591,50	2,27	2,39	2,26	2,22	0,66	0,55	0,73	0,71
13	+ 9,6	+12,7	+ 6,8	+ 8,25	591,4	591,5	591,7	591,42	2,82	2,62	2,69	2,57	0,69	0,51	0,84	0,72
14	+10,3	+12,7	+ 6,7	+ 8,50	591,8	591,2	591,7	591,62	2,80	3,07	1,95	2,53	0,66	0,59	0,61	0,68
15	+10,4	+13,5	+ 8,7	+ 8,95	591,8	591,6	591,8	591,72	3,00	3,27	2,82	2,79	0,70	0,59	0,75	0,73
16	+12,5	+15,5	+11,3	+11,85	591,8	591,8	591,8	591,79	3,77	3,80	3,67	3,54	0,74	0,59	0,79	0,73
17	+12,3	+15,3	+11,6	+12,20	592,1	592,2	592,5	592,20	3,58	3,54	3,54	3,53	0,71	0,56	0,75	0,72
18	+12,6	+15,5	+11,4	+12,03	592,7	593,0	593,0	592,85	3,45	3,62	3,52	3,44	0,67	0,56	0,76	0,71
19	+12,3	+16,3	+11,0	+11,88	593,2	593,1	592,8	593,03	3,70	3,85	3,56	3,55	0,74	0,56	0,79	0,74
20	+12,1	+10,1	+ 8,7	+10,30	591,5	589,9	589,6	590,81	3,63	3,56	3,31	3,53	0,74	0,85	0,88	0,83
21	+ 8,8	+ 9,4	+ 6,5	+ 8,28	590,0	590,1	590,4	590,00	3,04	3,09	2,77	3,05	0,82	0,78	0,88	0,84
22	+ 8,0	+ 8,4	+ 5,3	+ 7,18	590,0	589,2	591,0	590,17	2,76	3,07	2,40	2,71	0,78	0,84	0,84	0,82
23	+ 2,8	+ 4,7	+ 0,7	+ 2,18	595,7	597,7	597,6	596,62	1,76	1,67	1,71	1,71	0,77	0,62	0,90	0,80
24	+ 3,1	+ 5,9	+ 6,4	+ 3,73	595,6	592,5	587,6	593,30	1,86	2,15	2,51	2,01	0,79	0,72	0,80	0,80
25	+11,4	+12,5	+ 9,4	+10,65	581,7	582,0	582,2	582,47	3,93	3,43	3,31	3,52	0,84	0,67	0,83	0,80
26	+10,0	+ 9,2	+ 5,1	+ 8,15	582,5	583,8	587,9	584,12	3,23	3,31	2,36	3,00	0,71	0,85	0,84	0,81
27	+ 6,3	+10,5	+ 8,8	+ 7,58	588,7	588,0	588,4	588,41	2,78	3,35	3,24	2,95	0,90	0,77	0,85	0,86
28	+ 7,7	+ 9,7	+ 8,7	+ 8,45	589,2	588,4	586,1	588,28	3,03	3,45	3,27	3,21	0,88	0,85	0,86	0,87
29	+ 9,8	+ 9,2	+ 6,8	+ 9,45	582,3	585,9	588,0	584,01	2,83	2,82	2,70	3,12	0,69	0,72	0,84	0,77
30	+ 8,0	+12,1	+10,5	+ 9,10	590,7	590,5	591,4	590,38	2,90	3,75	3,58	3,20	0,81	0,76	0,82	0,81
Средняя. Moyennes.	+ 9,77	+11,94	+ 8,59	+ 9,26	589,95	589,99	590,06	589,97	3,12	3,26	3,04	3,07	0,75	0,67	0,80	0,77
Октябрь.																
1	+10,4	+14,3	+12,0	+11,20	590,5	588,6	587,9	589,51	3,43	3,80	3,95	3,58	0,80	0,65	0,81	0,79
2	+13,4	+11,2	+ 7,2	+10,78	587,3	589,0	589,7	588,29	4,09	3,23	2,35	3,41	0,75	0,70	0,70	0,75
3	+ 5,7	+ 6,3	+ 3,5	+ 5,28	592,0	592,8	592,9	592,32	2,31	2,00	1,59	2,09	0,78	0,65	0,65	0,73
4	+ 3,7	+ 5,1	+ 1,9	+ 2,93	594,6	597,4	601,5	596,66	1,42	1,34	1,52	1,42	0,57	0,48	0,72	0,62
5	+ 3,3	+ 5,5	+ 1,2	+ 2,30	605,5	604,8	605,1	604,56	1,46	1,55	1,58	1,52	0,61	0,54	0,78	0,71
6	+ 3,7	+ 7,8	+ 1,2	+ 3,03	605,3	603,7	603,6	604,37	1,57	2,09	1,79	1,74	0,63	0,60	0,90	0,75
7	+ 5,5	+ 9,7	+ 4,2	+ 4,65	602,5	602,0	601,7	602,51	1,70	1,90	2,02	1,74	0,59	0,47	0,79	0,66
8	+ 6,5	+ 9,5	+ 6,9	+ 6,68	600,5	599,3	598,2	599,70	2,09	2,26	2,32	2,18	0,66	0,57	0,72	0,69
9	+ 6,4	+ 7,4	+ 4,3	+ 5,78	597,0	596,1	595,6	596,61	2,25	2,34	2,14	2,28	0,73	0,69	0,82	0,78
10	+ 5,0	+ 7,8	+ 4,9	+ 5,48	594,6	593,0	592,6	593,87	2,28	2,69	2,31	2,37	0,83	0,77	0,84	0,82
11	+ 5,5	+ 7,2	+ 5,8	+ 5,58	592,7	593,3	594,5	593,26	2,39	2,44	2,66	2,43	0,83	0,73	0,90	0,84
12	+ 5,8	+ 7,5	+ 6,0	+ 5,78	595,6	595,7	596,3	595,70	2,55	2,77	2,60	2,55	0,86	0,81	0,87	0,86
13	+ 5,5	+ 6,3	+ 5,6	+ 5,40	596,6	597,3	597,3	596,88	2,39	2,47	2,51	2,42	0,83	0,80	0,86	0,85
14	+ 5,4	+ 7,0	+ 5,1	+ 5,53	596,4	595,9	595,5	596,18	2,37	2,35	2,26	2,34	0,83	0,72	0,81	0,82
15	+ 5,8	+ 7,5	+ 4,8	+ 5,45	595,9	596,1	596,7	596,09	2,51	2,51	2,43	2,43	0,85	0,74	0,90	0,85
16	+ 4,8	+ 7,4	+ 6,2	+ 5,40	596,7	595,6	595,3	596,08	2,33	2,64	2,60	2,42	0,86	0,78	0,85	0,85
17	+ 6,8	+ 8,2	+ 7,6	+ 6,98	595,3	594,9	595,3	595,15	2,74	3,06	2,86	2,80	0,85	0,85	0,83	0,86
18	+ 5,5	+10,5	+ 8,0	+ 7,53	595,9	595,6	595,9	595,72	2,54	3,45	2,96	2,89	0,88	0,80	0,84	0,84
19	+ 7,0	+ 8,4	+ 8,0	+ 7,58	596,7	596,9	596,7	596,63	2,84	2,80	3,11	2,88	0,88	0,77	0,88	0,85
20	+ 9,6	+11,5	+ 7,3	+ 9,53	596,2	596,0	594,8	595,92	3,14	3,04	2,71	3,11	0,78	0,65	0,81	0,78
21	+ 6,8	+ 9,2	+ 8,6	+ 7,53	594,2	593,9	594,0	594,15	2,74	3,07	3,17	2,87	0,85	0,79	0,85	0,84
22	+ 9,6	+10,3	+ 9,4	+ 9,58	595,2	595,5	595,6	595,22	3,46	3,56	3,46	3,44	0,86	0,84	0,87	0,86
23	+ 9,3	+10,4	+11,0	+ 9,93	593,9	593,4	593,2	593,91	3,48	4,00	3,97	3,73	0,88	0,93	0,88	0,90
24	+ 7,2	+ 7,6	+ 5,7	+ 7,00	594,7	595,2	595,0	594,58	2,25	2,59	2,49	2,53	0,67	0,76	0,85	0,77
25	+ 7,4	+ 8,0	+10,5	+ 7,83	588,3	584,5	579,6	586,17	2,81	3,12	3,92	3,11	0,83	0,88	0,90	0,88
26	+ 8,5	+ 6,8	+ 5,7	+ 7,75	576,8	575,5	575,8	576,45	3,16	2,61	2,50	2,93	0,85	0,80	0,85	0,83
27	+ 5,3	+ 5,2	+ 3,2	+ 4,45	582,7	586,2	587,3	583,81	2,22	1,92	1,93	2,07	0,78	0,68	0,81	0,78
28	+ 4,2	+ 4,5	+ 3,8	+ 4,13	590,2	590,6	590,9	590,42	2,12	2,06	2,13	2,10	0,82	0,77	0,85	0,82
29	+ 3,8	+ 4,4	+ 3,0	+ 3,63	589,8	589,2	589,1	589,68	2,09	2,16	1,80	2,05	0,83	0,82	0,77	0,83
30	+ 2,4	+ 3,2	+ 2,4	+ 2,15	590,1	590,8	590,8	590,28	1,79	1,71	1,79	1,72	0,80	0,72	0,80	0,79
31	+ 2,7	+ 3,5	+ 3,2	+ 2,75	589,6	589,7	589,9	589,94	1,88	1,98	1,97	1,89	0,82	0,82	0,83	0,83
Средняя. Moyennes.	+ 6,21	+ 7,72	+ 5,75	+ 6,11	593,99	593,82	593,84	593,89	2,46	2,56	2,50	2,49	0,79	0,73	0,82	0,80



Moscou.

1868.

Observateurs: Wassileffsky.

Kititzine.

Yanoff.

Septembre.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SO fb.	O fb.	C.	0	2	0	—	0,015	—	—	Le 1, 7 <sup>h</sup> s. pl.
2	C.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 2, de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. le 3, pl.
3	NO fb.	SO fb.	SO fb.	1	1	1	0,870	—	—	—	
4	C.	C.	C.	1	4	0	0,150	—	—	—	Le 4, de 9 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.; 4 <sup>h</sup> s.
5	C.	SO fb.	O fb.	0	2	1	—	—	—	—	pl. p.
6	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	0,030	—	—	—	Le 6, 8 <sup>h</sup> m. pl.
7	NO fb.	NO fb.	NO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
8	NO fb.	NO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	NO fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
11	NO fb.	N fb.	N fb.	2	1	0	—	—	—	—	
12	NE fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
13	N fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
14	O fb.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
15	C.	S fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
16	C.	C.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
17	C.	S fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
18	S fb.	C.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
20	SO fb.	C.	C.	2	2	0	—	0,590	—	—	Le 20, de 2 <sup>h</sup> 4 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl.
21	NO fb.	C.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
22	NO fb.	C.	N fb.	2	2	2	—	0,115	—	—	Le 22, de 2 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s., de 3 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> s. pl.
23	NO fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
24	S fb.	S fb.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
25	NO fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
26	O fb.	NO fb.	NE fb.	2	4	4	0,010	0,050	—	—	Le 26, de 7 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m.; de 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., de 4 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s.
27	C.	SO fb.	C.	4	2	1	—	—	—	—	pl.
28	N fb.	C.	NO fb.	4	4	2	0,030	0,800	—	—	Le 28, de 6 <sup>h</sup> 55 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. pl.;
29	NO m.	C.	C.	2	2	0	—	—	—	—	de 11 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. pl. f.
30	S fb.	C.	SO fb.	1	2	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,27	1,73	0,77	1,090	1,570	—	—	

## Octobre.

1	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
2	NO fb.	C.	C.	1	4	2	—	—	—	—	Le 2, de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.
3	SE fb.	NE fb.	NE fb.	2	2	0	0,155	—	—	—	Le 3, de 2 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
4	SE m.	SE m.	NE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	E fb.	NE fb.	N fb.	0	0	0	—	—	—	—	
6	NE fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
7	NE fb.	NO fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
8	C.	C.	C.	2	0	2	—	—	—	—	
9	S fb.	S fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
10	SE fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
11	C.	N fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
12	N fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	—	—	
13	C.	N fb.	C.	4	2	2	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
15	C.	C.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
16	S fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	—	—	
17	C.	S fb.	SE fb.	4	4	2	—	—	—	—	
18	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	0	0	—	—	—	—	
19	SO fb.	SO fb.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	
20	S fb.	SO fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	S fb.	S fb.	S fb.	4	1	0	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
23	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
24	O fb.	C.	C.	0	4	4	0,100	—	—	—	Le 24, de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> m. le 25,
25	S fb.	S fb.	S fb.	4	4	4	0,145	—	—	—	pl.
26	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,060	0,065	—	—	Le 25, de 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s.
27	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	pl.
28	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	Le 26, 4 <sup>h</sup> s. pl.
29	C.	C.	O fb.	2	2	2	—	—	—	—	
30	O fb.	C.	C.	2	4	2	—	—	—	—	
31	C.	SO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,00	2,16	1,55	0,460	0,065	—	—	

1868.

Москва.

Ноябрь.

Наблюдатель: Василевскій.

Китицынъ.

Яновъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 3,2	+ 3,5	+ 2,1	+ 2,73	588,8	588,1	590,6	589,20	1,98	1,99	1,78	1,89	0,83	0,82	0,82	0,83
2	+ 3,3	+ 2,5	+ 2,8	+ 2,55	590,9	590,6	589,1	590,28	1,82	1,77	1,90	1,83	0,75	0,79	0,82	0,81
3	+ 5,2	+ 5,7	+ 5,3	+ 5,00	588,4	587,0	585,2	587,15	2,47	2,54	2,54	2,45	0,88	0,86	0,90	0,88
4	+ 6,6	+ 6,3	+ 5,8	+ 5,93	578,6	577,0	572,9	577,82	2,61	2,58	2,52	2,53	0,82	0,83	0,85	0,85
5	+ 3,7	+ 4,8	+ 4,6	+ 3,78	577,6	578,7	578,8	578,04	1,94	2,12	2,17	2,01	0,78	0,77	0,81	0,80
6	+ 3,9	+ 4,0	+ 2,2	+ 3,28	581,1	582,7	585,7	582,19	1,89	1,74	1,76	1,84	0,74	0,67	0,80	0,76
7	+ 1,8	+ 3,5	+ 2,9	+ 2,23	586,9	589,5	590,6	588,28	1,65	1,86	1,91	1,75	0,78	0,76	0,82	0,79
8	+ 2,5	+ 5,8	+ 6,0	+ 4,08	591,1	591,2	591,1	591,03	1,88	2,66	2,70	2,27	0,84	0,90	0,90	0,88
9	+ 7,8	+ 7,7	+ 5,6	+ 7,15	590,0	588,9	588,1	589,32	3,12	2,94	2,52	2,90	0,89	0,85	0,86	0,87
10	+ 5,2	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,90	587,1	587,7	587,7	587,53	2,33	2,43	2,35	2,36	0,83	0,86	0,89	0,86
11	+ 0,8	+ 0,4	- 0,5	+ 0,88	587,9	585,9	585,0	586,71	1,69	1,60	1,72	1,74	0,88	0,86	1,00	0,92
12	- 2,6	- 0,2	- 3,0	- 1,70	584,3	584,6	584,4	584,48	1,44	1,55	1,39	1,49	1,00	0,88	1,00	0,96
13	- 5,2	- 5,9	- 7,1	- 5,93	585,1	585,3	585,3	585,18	1,14	1,06	0,95	1,07	1,00	1,00	1,00	1,00
14	- 8,9	- 7,0	- 7,0	- 7,95	585,0	584,7	585,9	585,20	0,80	0,96	0,96	0,88	1,00	1,00	1,00	1,00
15	- 4,8	- 3,8	- 7,0	- 5,83	586,4	586,1	584,8	586,11	1,17	1,29	0,96	1,08	1,00	1,00	1,00	1,00
16	- 6,3	- 5,0	- 7,2	- 6,45	580,7	580,6	580,4	581,19	1,02	1,16	0,94	1,01	1,00	1,00	1,00	1,00
17	- 9,4	- 9,2	- 7,0	- 8,98	582,2	582,3	580,5	581,65	0,76	0,78	0,96	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00
18	- 9,5	- 8,8	- 9,5	- 8,98	581,2	581,6	581,6	581,09	0,76	0,76	0,76	0,79	1,00	0,94	1,00	0,99
19	- 7,7	- 4,6	- 10,4	- 8,43	579,7	577,2	579,2	579,20	0,90	1,20	0,69	0,86	1,00	1,00	1,00	1,00
20	- 7,2	- 4,7	- 4,0	- 6,80	582,5	584,7	585,7	583,34	0,94	1,09	1,16	0,96	1,00	0,92	0,91	0,96
21	- 5,8	- 5,0	- 4,2	- 5,00	590,5	592,1	594,9	591,24	0,97	1,03	1,18	1,05	0,91	0,89	0,94	0,91
22	- 4,7	- 6,0	- 9,5	- 6,40	598,9	601,3	603,0	600,00	1,19	0,99	0,76	1,02	1,00	0,94	1,00	0,99
23	- 8,0	- 7,3	- 11,2	- 9,13	604,0	604,4	604,9	604,22	0,87	0,93	0,64	0,78	1,00	1,00	1,00	0,99
24	- 10,6	- 9,2	- 11,5	- 10,70	607,1	607,3	607,4	606,91	0,68	0,78	0,63	0,68	1,00	1,00	1,00	1,00
25	- 13,3	- 10,1	- 11,2	- 11,95	607,6	606,8	606,2	607,05	0,52	0,71	0,64	0,60	1,00	1,00	1,00	1,00
26	- 11,5	- 8,0	- 8,5	- 10,08	604,8	603,7	602,5	604,22	0,63	0,78	0,78	0,69	1,00	0,89	0,93	0,96
27	- 4,7	- 3,8	- 3,9	- 4,68	599,8	599,0	598,7	599,81	1,06	1,22	1,14	1,09	0,89	0,94	0,88	0,91
28	- 3,3	- 3,4	- 3,8	- 3,75	598,8	598,8	598,7	598,79	1,28	1,23	1,15	1,19	0,95	0,92	0,88	0,92
29	- 4,1	- 4,3	- 5,7	- 4,68	597,3	597,5	598,1	597,76	1,19	1,20	1,08	1,14	0,94	0,97	1,00	0,96
30	- 7,3	- 8,8	- 10,7	- 8,38	598,7	598,7	598,7	598,61	0,93	0,81	0,67	0,84	1,00	1,00	1,00	0,99
Средняя. Moyennes.	- 3,03	- 2,19	- 3,34	- 3,11	590,08	590,13	590,20	590,12	1,39	1,46	1,38	1,39	0,92	0,91	0,93	0,92

Декабрь.

1	- 11,2	- 10,3	- 9,2	- 10,80	597,9	595,9	595,4	596,88	0,64	0,70	0,66	0,64	1,00	1,00	0,83	0,96
2	- 7,3	- 7,9	- 9,7	- 8,30	592,5	592,5	593,3	592,93	0,93	0,88	0,74	0,84	1,00	1,00	1,00	0,98
3	- 6,2	- 6,3	- 6,9	- 6,98	594,4	593,4	590,8	593,05	1,00	0,96	0,94	0,92	0,97	0,94	0,97	0,95
4	- 5,5	- 4,5	- 4,0	- 5,73	589,1	590,6	590,9	589,93	1,11	1,15	1,20	1,05	1,00	0,94	0,94	0,96
5	- 1,0	+ 0,7	+ 0,9	- 0,60	587,8	585,8	583,6	586,71	1,43	1,66	1,66	1,51	0,87	0,86	0,85	0,88
6	+ 1,6	+ 1,3	+ 1,2	+ 1,33	579,6	578,0	577,7	579,39	1,83	1,81	1,75	1,81	0,83	0,90	0,88	0,88
7	+ 1,4	+ 2,0	+ 1,5	+ 1,48	576,6	576,2	575,5	576,40	1,84	1,94	1,91	1,86	0,90	0,90	0,92	0,91
8	+ 1,0	+ 1,5	- 5,2	- 0,48	575,5	576,0	579,1	576,57	1,81	1,91	1,00	1,65	0,92	0,92	0,89	0,93
9	- 7,9	- 8,7	- 8,9	- 8,20	580,5	581,8	582,5	581,07	0,78	0,73	0,75	0,78	0,89	0,89	0,94	0,91
10	- 9,9	- 7,4	- 5,3	- 8,03	588,2	588,2	588,5	587,46	0,70	0,74	0,99	0,79	0,96	0,80	0,89	0,91
11	- 6,4	- 4,6	- 2,8	- 4,85	593,7	593,0	588,9	591,64	0,95	1,07	1,35	1,09	0,94	0,89	0,96	0,92
12	- 1,2	- 0,6	- 1,8	- 1,40	582,9	582,2	580,5	583,10	1,63	1,57	1,40	1,52	1,00	0,92	0,90	0,95
13	- 3,0	- 5,2	- 4,5	- 3,55	583,9	586,7	589,2	585,13	1,21	1,04	1,10	1,21	0,87	0,91	0,91	0,91
14	- 2,8	- 3,3	- 6,5	- 4,15	589,6	590,8	590,9	590,11	1,31	1,14	0,95	1,16	0,92	0,84	0,94	0,92
15	- 8,7	- 10,1	- 9,5	- 9,23	593,0	594,2	594,9	593,34	0,82	0,71	0,76	0,77	1,00	1,00	1,00	0,99
16	- 11,9	- 12,2	- 14,0	- 12,60	598,0	598,1	598,1	597,47	0,61	0,58	0,49	0,57	1,00	1,00	1,00	1,00
17	- 12,3	- 9,7	- 9,5	- 11,18	597,2	597,3	598,0	597,63	0,58	0,74	0,76	0,63	1,00	1,00	1,00	1,00
18	- 9,8	- 10,0	- 7,0	- 9,08	599,1	599,1	598,9	598,96	0,73	0,72	0,93	0,79	1,00	1,00	0,97	0,99
19	- 3,9	- 5,1	- 5,7	- 4,93	597,6	595,8	595,3	596,67	1,17	1,02	1,02	1,08	0,91	0,89	0,94	0,92
20	- 4,3	- 4,7	- 4,5	- 4,63	593,3	593,3	593,1	593,47	1,23	1,12	1,15	1,17	1,00	0,94	0,94	0,97
21	- 4,8	- 3,9	- 4,1	- 4,30	593,2	593,5	593,9	593,48	1,12	1,17	1,19	1,16	0,96	0,91	0,94	0,94
22	- 6,0	- 4,2	- 4,1	- 5,30	593,6	592,8	591,7	593,12	1,05	1,18	1,19	1,10	1,00	0,94	0,94	0,97
23	- 1,7	- 0,7	- 1,2	- 1,70	590,2	589,5	590,0	590,20	1,44	1,56	1,33	1,40	0,93	0,91	0,81	0,89
24	- 4,3	- 5,1	- 5,9	- 4,53	590,0	589,2	585,0	588,48	1,23	1,05	1,03	1,18	1,00	0,91	0,97	0,97
25	- 3,6	+ 1,2	+ 1,5	- 1,38	577,8	578,9	579,8	579,63	1,28	1,64	1,85	1,49	0,97	0,81	0,90	0,91
26	+ 1,9	+ 1,8	+ 1,7	+ 1,78	581,5	582,1	582,9	581,79	1,88	1,95	1,93	1,90	0,88	0,92	0,92	0,90
27	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,2	+ 1,55	584,4	584,1	583,7	583,94	1,88	1,76	1,75	1,82	0,88	0,86	0,88	0,88
28	+ 0,1	+ 0,5	+ 1,8	+ 0,68	581,0	578,3	576,5	579,70	1,66	1,76	1,90	1,77	0,92	0,94	0,90	0,93
29	+ 1,5	+ 1,5	+ 1,1	+ 1,43	578,9	578,6	578,8	578,51	1,93	1,76	1,69	1,82	0,94	0,86	0,85	0,89
30	+ 1,3	+ 1,1	+ 1,0	+ 1,15	580,9	585,2	584,9	582,34	1,77	1,69	1,64	1,71	0,88	0,85	0,83	0,86
31	+ 0,6	+ 1,9	+ 1,5	+ 1,20	584,5	586,2	588,5	585,93	1,69	1,80	1,85	1,76	0,90	0,84	0,90	0,88
Средняя. Moyennes.	- 3,95	- 3,53	- 3,77	- 3,91	587,95	587,98	587,77	587,90	1,27	1,27	1,25	1,26	0,94	0,91	0,92	0,93

Moscou.

1868.

333

Novembre.

Observateurs: Wassileffsky.  
Kititzine.  
Yanoff.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	S fb.	C.	C.	4	4	2	—	—	—	—	Le 3, le matin pl. Le 4, le matin pl.; 10 <sup>h</sup> s. pl.  Le 6, le matin pl.  Le 8, 4 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> m. Br.
2	C.	SO fb.	SO fb.	1	1	2	—	—	—	—	
3	O fb.	C.	C.	4	4	2	0,030	—	—	—	
4	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	2	4	0,065	—	—	—	
5	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	0,250	—	—	—	
6	O fb.	SO fb.	O fb.	0	2	0	0,040	—	—	—	
7	SO fb.	C.	C.	0	4	4	—	—	—	—	
8	C.	S fb.	C.	4	4	4	0,075	—	—	—	
9	S fb.	S fb.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
10	C.	N fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	
11	N fb.	C.	NO fb.	4	2	2	—	—	—	—	Le 12, 10 <sup>h</sup> s. Ng.   Le 15, 4 <sup>h</sup> m. Ng. Le 16, 10 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 18, 4 <sup>h</sup> s. Ng. Le 19, de 4 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 20, de 10 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 21, Ng. Le 21, de temps en temps Ng.
12	N fb.	C.	C.	2	4	4	—	—	0,015	—	
13	NO fb.	NO fb.	C.	4	4	2	—	—	—	—	
14	C.	C.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	2	2	2	—	—	0,075	—	
16	NE fb.	NE fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	0,050	
17	O fb.	O fb.	SE fb.	0	4	4	—	—	—	0,185	
18	O fb.	S fb.	SO fb.	1	4	0	—	—	—	0,070	
19	S fb.	C.	O fb.	4	4	0	—	—	0,055	—	
20	SO fb.	SO fb.	SO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
21	O fb.	O fb.	C.	2	4	2	—	—	0,150	0,015	
22	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 29, le matin Ng.
23	SO fb.	SO fb.	S fb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	SO fb.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	C.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	E fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	C.	E fb.	E fb.	4	4	2	—	—	—	—	
28	SE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,055	—	
29	NE fb.	C.	N fb.	1	4	0	—	—	0,080	—	
30	N fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,30	2,87	2,20	0,460	—	0,430	0,320	

Décembre.

1	C.	C.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> m. Ng.  Le 4, le matin Ng.  Le 6, le matin pl. Le 7, le matin pl. Le 8, 10 <sup>h</sup> m. Br.; 4 <sup>h</sup> s. pl.
2	C.	C.	C.	4	2	2	—	—	—	0,025	
3	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	0,050	—	
5	SO fb.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
6	SO fb.	O fb.	SO fb.	4	4	4	0,050	—	—	—	
7	O fb.	C.	C.	4	4	4	0,360	—	—	—	
8	C.	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	0,015	—	—	
9	O fb.	NO fb.	NO fb.	1	4	4	—	—	—	—	
10	NO fb.	NO fb.	NO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
11	C.	SO fb.	SO fb.	0	0	4	—	—	0,030	—	Le 11, de 10 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 12, Ng.  Le 13, 10 <sup>h</sup> m. Ng. Le 14, 4 <sup>h</sup> m. Ng. Le 15, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.  Le 19, 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 20, 10 <sup>h</sup> m. Ng.  Le 21, de 4 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 22, 4 <sup>h</sup> s. Ng. Le 23, 4 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Ng. Le 24, de 10 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 25, Ng. ch. Le 25, le soir pl.
12	O m.	NO fb.	O m.	4	2	4	—	—	0,080	—	
13	NO m.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	—	0,065	
14	O fb.	NO fb.	NO fb.	2	1	1	—	—	0,010	—	
15	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	1	0	—	—	—	—	
16	NO fb.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	S fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	S fb.	S fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
20	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	0,165	—	
21	S fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	0,090	0,110	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. Ng. Le 29, 10 <sup>h</sup> s. Ng.  Le 31, le matin pl.
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
23	S fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	0,120	0,015	
24	S fb.	SE fb.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	
25	SE m.	SO fb.	S fb.	4	2	2	—	0,120	0,235	—	
26	SO fb.	SO fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
27	SO fb.	O fb.	C.	2	2	0	—	—	—	—	
28	S fb.	SO fb.	SO fb.	2	4	2	—	—	—	0,115	
29	SO fb.	SO fb.	C.	2	2	4	—	—	—	0,135	
30	SO fb.	O fb.	SO fb.	2	2	2	—	—	—	—	
31	O fb.	O fb.	O fb.	4	2	2	0,070	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,97	2,71	2,64	0,480	0,135	0,780	0,465	

Москва. 1868 г. Moscou. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.		
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
4 <sup>ч</sup> у. 4 <sup>ч</sup> м.	590,45	+ 1,13	2,07	0,87	1,66		
10 <sup>ч</sup> у. 10 <sup>ч</sup> м.	590,45	+ 3,59	2,27	0,78	1,79		
4 <sup>ч</sup> в. 4 <sup>ч</sup> с.	590,36	+ 5,30	2,34	0,73	1,81		
10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.	590,45	+ 2,89	2,30	0,83	1,57		

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
	Барометръ сред. изъ 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Влажность средн. изъ 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .		Облачность сред. изъ 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> , 4 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.	
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
Январь. Janvier.	592,04	— 9,50	0,90	0,96	2,90	0,805	
Февраль. Février.	586,51	— 9,75	0,80	0,96	1,92	1,028	
Мартъ. Mars.	595,04	— 3,49	1,18	0,86	2,03	0,477	
Апрѣль. Avril.	590,03	+ 1,92	1,60	0,74	1,17	0,865	
Май. Mai.	589,93	+ 9,30	2,49	0,64	1,03	1,420	
Юнь. Juin.	589,06	+12,05	3,23	0,67	1,07	0,875	
Юль. Juillet.	588,50	+15,27	4,35	0,70	1,38	1,430	
Августъ. Août.	592,10	+14,60	4,19	0,71	0,80	0,600	
Сентябрь. Septembre.	589,97	+ 9,26	3,07	0,77	1,27	2,660	
Октябрь. Octobre.	593,89	+ 6,11	2,49	0,80	1,80	0,525	
Ноябрь. Novembre.	590,12	— 3,11	1,39	0,92	2,38	1,210	
Декабрь. Décembre.	587,90	— 3,91	1,26	0,93	2,74	1,860	
Среднія. Moyennes.	590,43	+ 3,23	2,25	0,80	1,71	13,755	

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	
Январь. Janvier.	11	11	18	21	11	15	8	4	25	
Февраль. Février.	5	23	15	20	12	8	8	—	25	
Мартъ. Mars.	4	2	5	15	12	28	17	4	37	
Апрѣль. Avril.	3	13	7	16	22	9	11	8	31	
Май. Mai.	17	16	16	12	11	9	3	3	37	
Юнь. Juin.	16	42	14	5	—	—	—	3	40	
Юль. Juillet.	28	21	1	2	4	7	2	7	52	
Августъ. Août.	21	16	1	6	5	12	2	4	57	
Сентябрь. Septembre.	8	25	8	11	6	—	—	2	60	
Октябрь. Octobre.	4	2	8	23	22	9	1	7	48	
Ноябрь. Novembre.	9	4	11	22	12	3	7	4	48	
Декабрь. Décembre.	1	20	24	24	13	11	2	—	29	
Сумма Somme	127	195	128	177	130	111	61	46	489	



# НИКОЛАЕВСКЪ НА АМУРЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $53^{\circ} 8'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $138^{\circ} 27'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ океана въ русскихъ футахъ: 102'.

Наблюденія дѣлались въ 7<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 9<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{4}$  (7<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 2  $\times$  9<sup>ч</sup> в.); среднія барометра и влажности вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (7<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 9<sup>ч</sup> в.).

Въ предлагаемыхъ таблицахъ исключены наблюденія надъ влажностью при температурахъ ниже  $-10^{\circ}$  R., вслѣдствіе неизвѣстности точной величины погрѣшности термометровъ при этихъ температурахъ.

---

# NIKOLAIEVSK SUR AMOUR.

Année 1868.

---

Latitude:  $53^{\circ} 8'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $138^{\circ} 27'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 102'.

Les observations ont été faites à 7<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 9<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{4}$  (7<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 2  $\times$  9<sup>h</sup> s.). Les moyennes de la hauteur barométrique et de l'humidité ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (7<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 9<sup>h</sup> s.).

Nous avons omis les observations de l'humidité faites à des températures plus basses que  $-10^{\circ}$  R., à cause de l'incertitude des corrections des thermomètres pour ces températures.

---

## Николаевскъ на Амурѣ.

## Январь.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средняя. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Моу.	7h	2h	9h	Средн. Моу.
1	-26,8	-22,0	-25,8	-25,10	603,5	603,2	604,0	603,57	—	—	—	—	—	—	—	—
2	-27,4	-23,2	-27,0	-26,15	604,1	603,5	604,0	603,87	—	—	—	—	—	—	—	—
3	-27,2	-22,8	-22,8	-23,90	603,0	601,0	599,2	601,07	—	—	—	—	—	—	—	—
4	-25,5	-18,7	-21,2	-21,65	597,0	595,1	596,1	596,07	—	—	—	—	—	—	—	—
5	-22,2	-18,0	-21,5	-20,80	596,6	596,4	597,3	596,77	—	—	—	—	—	—	—	—
6	-24,6	-18,5	-16,2	-18,87	597,3	596,3	596,7	596,77	—	—	—	—	—	—	—	—
7	-15,8	-15,5	-17,0	-16,33	597,1	596,6	598,2	597,30	—	—	—	—	—	—	—	—
8	-18,3	-15,5	-17,4	-17,15	598,3	597,9	598,1	598,10	—	—	—	—	—	—	—	—
9	-19,4	-16,0	-19,0	-18,35	598,5	600,4	602,0	600,30	—	—	—	—	—	—	—	—
10	-22,8	-19,5	-20,0	-20,57	603,1	604,2	603,9	603,73	—	—	—	—	—	—	—	—
11	-20,9	-18,2	-21,5	-20,53	604,1	603,6	603,2	603,63	—	—	—	—	—	—	—	—
12	-24,5	-17,1	-22,1	-21,45	602,7	602,1	601,9	602,23	—	—	—	—	—	—	—	—
13	-23,4	-19,3	-20,5	-20,92	601,9	601,8	601,8	601,83	—	—	—	—	—	—	—	—
14	-21,2	-14,8	-18,2	-18,10	601,4	601,6	602,1	601,70	—	—	—	—	—	—	—	—
15	-19,8	-14,1	-18,2	-17,58	601,8	601,9	602,4	602,03	—	—	—	—	—	—	—	—
16	-17,0	-15,3	-20,9	-18,52	601,3	599,3	598,7	599,77	—	—	—	—	—	—	—	—
17	-21,6	-16,0	-19,3	-19,05	596,6	594,2	591,8	594,20	—	—	—	—	—	—	—	—
18	-18,2	-14,5	-15,2	-15,78	588,3	587,8	589,8	588,63	—	—	—	—	—	—	—	—
19	-15,5	-14,2	-19,1	-16,97	593,1	593,3	595,1	593,83	—	—	—	—	—	—	—	—
20	-20,7	-16,5	-18,5	-18,55	595,3	595,9	596,4	595,87	—	—	—	—	—	—	—	—
21	-18,3	-12,5	-14,5	-14,95	596,4	596,8	596,7	596,63	—	—	—	—	—	—	—	—
22	-18,0	-13,0	-14,2	-14,85	596,9	596,4	596,4	596,57	—	—	—	—	—	—	—	—
23	-15,5	-13,9	-20,3	-17,50	596,8	597,0	597,3	597,03	—	—	—	—	—	—	—	—
24	-25,5	-19,8	-23,7	-23,18	597,0	595,8	594,8	595,87	—	—	—	—	—	—	—	—
25	-24,0	-19,0	-20,6	-21,05	593,9	592,6	593,1	593,20	—	—	—	—	—	—	—	—
26	-25,8	-19,3	-21,8	-22,17	592,3	589,5	587,4	589,73	—	—	—	—	—	—	—	—
27	-22,6	-14,8	-20,3	-19,50	588,1	588,8	591,3	589,40	—	—	—	—	—	—	—	—
28	-22,5	-14,5	-18,0	-18,25	595,9	596,0	598,2	596,70	—	—	—	—	—	—	—	—
29	-14,6	-11,8	-12,9	-13,05	594,4	591,7	590,9	592,33	—	—	—	—	—	—	—	—
30	-15,0	-16,0	-16,5	-16,00	588,4	587,9	587,4	587,90	—	—	—	—	—	—	—	—
31	-18,0	-7,2	-10,0	-11,30	584,4	582,9	585,5	584,27	—	0,84	0,66	—	—	0,90	0,93	—
Средняя. Moyennes.	-21,05	-16,50	-19,17	-18,97	597,08	596,50	596,83	596,80	—	—	—	—	—	—	—	—

## Февраль.

1	-22,2	-16,7	-16,7	-18,07	599,3	601,4	603,0	601,23	—	—	—	—	—	—	—	—
2	-16,7	-13,7	-21,0	-18,10	604,2	604,5	604,5	604,40	—	—	—	—	—	—	—	—
3	-22,2	-18,3	-24,0	-22,13	604,5	604,9	604,4	604,60	—	—	—	—	—	—	—	—
4	-23,8	-17,7	-20,2	-20,47	603,9	601,3	600,6	601,93	—	—	—	—	—	—	—	—
5	-24,2	-19,5	-21,4	-21,63	597,9	596,5	596,9	597,10	—	—	—	—	—	—	—	—
6	-24,6	-17,7	-20,1	-20,62	597,2	597,0	598,2	597,47	—	—	—	—	—	—	—	—
7	-24,8	-17,5	-20,6	-20,88	598,9	599,0	599,6	599,17	—	—	—	—	—	—	—	—
8	-23,6	-16,7	-15,0	-17,57	598,8	595,8	593,1	595,90	—	—	—	—	—	—	—	—
9	-14,6	-12,4	-12,9	-13,20	590,7	590,5	590,3	590,50	—	—	—	—	—	—	—	—
10	-15,2	-12,2	-13,8	-13,75	591,1	592,2	595,4	592,90	—	—	—	—	—	—	—	—
11	-13,3	-10,2	-9,2	-10,48	599,3	600,4	601,0	600,23	—	—	0,72	—	—	—	0,94	—
12	-7,6	-6,0	-6,5	-6,65	599,8	598,8	599,4	599,33	0,85	0,89	0,95	0,90	0,93	0,85	0,94	0,91
13	-5,5	-4,6	-10,0	-7,52	600,0	600,2	600,9	600,37	1,07	1,01	0,66	0,91	0,97	0,84	0,93	0,91
14	-11,0	-6,8	-12,1	-10,50	601,5	602,1	602,8	602,13	0,60	0,88	—	—	0,92	0,91	—	—
15	-13,0	-10,4	-14,2	-12,95	603,8	603,8	604,3	603,97	—	—	—	—	—	—	—	—
16	-21,2	-13,8	-23,2	-20,35	605,0	604,7	605,2	604,97	—	—	—	—	—	—	—	—
17	-25,8	-18,0	-21,9	-21,90	605,5	605,6	605,6	605,57	—	—	—	—	—	—	—	—
18	-23,5	-18,0	-21,2	-21,48	605,4	605,5	604,3	605,07	—	—	—	—	—	—	—	—
19	-22,5	-16,0	-15,7	-17,47	603,5	601,7	600,9	602,03	—	—	—	—	—	—	—	—
20	-20,5	-10,7	-18,4	-17,00	600,6	600,5	599,6	600,23	—	—	—	—	—	—	—	—
21	-19,3	-11,0	-16,0	-15,58	599,5	600,0	600,0	599,83	—	—	—	—	—	—	—	—
22	-20,2	-12,1	-13,5	-14,82	596,7	594,3	594,5	595,17	—	—	—	—	—	—	—	—
23	-20,7	-12,0	-17,2	-16,78	594,9	594,6	594,7	594,73	—	—	—	—	—	—	—	—
24	-16,9	-10,5	-10,2	-11,95	594,3	593,3	593,9	593,83	—	—	—	—	—	—	—	—
25	-10,2	-7,0	-17,4	-13,00	594,8	595,8	598,5	596,37	—	0,93	—	—	—	0,97	—	—
26	-18,6	-8,9	-14,5	-14,12	600,3	600,1	601,2	600,53	—	0,78	—	—	—	0,98	—	—
27	-19,4	-5,2	-10,1	-11,20	601,6	599,8	599,6	600,33	—	1,08	—	—	—	0,95	—	—
28	-12,7	-5,5	-8,7	-8,90	599,1	598,0	598,5	598,53	—	1,07	0,73	—	—	0,97	0,89	—
29	-12,5	-5,6	-9,5	-9,28	598,3	598,6	599,1	598,67	—	1,03	0,70	—	—	0,94	0,94	—
Средняя. Moyennes.	-18,22	-12,23	-15,70	-15,46	599,67	599,34	599,66	599,55	—	—	—	—	—	—	—	—

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Janvier.

Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	NO t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
2	NO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
3	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
5	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
6	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
7	NO t. fb.	O fb.	O fb.	2	0	0	—	—	
8	O fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	
9	O t. fb.	OSO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
10	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
12	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
13	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
14	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
18	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	4	4	—	—	Le 18, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
19	O fb.	O fb.	O fb.	4	0	0	—	—	Le 19, 7 <sup>h</sup> m. Ng. ch.
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
23	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
24	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
26	NO t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
29	NE fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,200	Le 29, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
30	O t. fb.	O m.	O m.	4	4	4	—	—	Le 30, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
31	O fb.	O m.	O t. f.	4	4	4	—	0,400	Le 31, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
Среднія. Moyennes.				0,84	0,77	1,03	—	0,600	

## Février.

1	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	2	—	—	
2	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
3	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	—	
5	N t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	Le 5, 4 <sup>h</sup> s. une colonne à droit du soleil aux couleurs d'arc-en-ciel.
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 6, 7 <sup>h</sup> m. cercle autour de la lune.
7	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 8, 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
8	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	0	2	4	—	—	Le 9, 7 <sup>h</sup> m. cercle autour de la lune; 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
9	O fb.	O fb.	O fb.	2	2	2	—	—	
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	4	—	—	Le 11, 2 <sup>h</sup> s. Ng.; 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
12	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	4	—	0,200	Le 12, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
13	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	4	2	—	—	Le 13, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
14	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	0,125	
15	O t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
16	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
17	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
18	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
23	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
24	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
25	O t. fb.	NO fb.	NO t. fb.	4	4	0	—	—	Le 25, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
26	NO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
27	NO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	Le 27, 7 <sup>h</sup> s. cercle autour du soleil.
28	O t. fb.	S t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
29	E t. fb.	NE t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,90	1,03	1,03	—	0,325	

## Николаевскъ на Амурѣ.

## Мартъ.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	-11,5	-8,8	-14,6	-12,37	599,2	599,2	600,4	599,60	—	0,76	—	—	—	0,94	—	—
2	-19,5	-11,0	-17,2	-16,23	600,6	599,2	599,5	599,77	—	—	—	—	—	—	—	—
3	-19,9	-10,9	-20,2	-17,80	599,2	597,7	596,2	597,70	—	—	—	—	—	—	—	—
4	-21,5	-12,0	-17,3	-17,02	596,2	596,0	596,1	596,10	—	—	—	—	—	—	—	—
5	-19,5	-13,2	-15,2	-15,78	597,9	598,7	599,1	598,57	—	—	—	—	—	—	—	—
6	-16,0	-13,5	-18,5	-16,62	599,4	597,7	596,8	597,97	—	—	—	—	—	—	—	—
7	-25,7	-14,0	-17,9	-18,88	595,2	593,3	593,3	593,93	—	—	—	—	—	—	—	—
8	-24,9	-14,3	-12,5	-16,05	593,4	594,3	592,5	593,40	—	—	—	—	—	—	—	—
9	-13,3	-13,0	-12,2	-12,67	595,2	596,2	597,6	596,33	—	—	—	—	—	—	—	—
10	-14,2	-6,9	-13,0	-11,78	600,0	599,5	600,8	600,10	—	0,91	—	—	—	0,93	—	—
11	-18,2	-8,5	-13,6	-13,47	602,8	603,0	603,1	602,97	—	0,74	—	—	—	0,88	—	—
12	-18,5	-9,8	-13,5	-13,83	604,2	603,7	603,1	603,67	—	0,64	—	—	—	0,88	—	—
13	-17,0	-6,2	-11,0	-11,30	603,6	603,6	603,1	603,43	—	0,88	—	—	—	0,85	—	—
14	-12,1	-6,1	-7,5	-8,30	602,5	600,7	599,6	600,93	—	0,94	0,86	—	—	0,91	0,93	—
15	-8,0	-4,0	-5,5	-5,75	598,2	596,4	595,9	596,83	0,78	1,10	1,04	0,97	0,89	0,86	0,94	0,90
16	-7,0	-7,5	-10,0	-8,62	595,7	594,8	595,0	595,17	0,86	0,86	0,69	0,80	0,90	0,93	0,93	0,93
17	-10,7	-10,0	-10,7	-10,53	596,5	595,6	595,7	595,93	—	0,72	—	—	—	1,00	—	—
18	-10,5	-11,7	-10,7	-10,90	595,3	595,2	596,0	595,50	—	—	—	—	—	—	—	—
19	-10,0	-5,2	-11,6	-9,60	597,9	598,5	601,2	599,20	0,69	1,14	—	—	0,96	1,00	—	—
20	-18,6	-5,0	-11,4	-11,60	602,2	601,1	601,1	601,47	—	1,13	—	—	—	0,97	—	—
21	-17,7	-6,5	-8,2	-10,15	601,6	601,0	599,9	600,83	—	0,85	0,80	—	—	0,84	0,93	—
22	-9,3	-7,2	-8,3	-8,27	595,3	591,6	593,8	593,57	0,72	0,84	0,80	0,79	0,94	0,90	0,93	0,92
23	-12,3	-5,3	-12,5	-10,65	599,9	602,1	602,8	601,60	—	1,10	—	—	—	0,97	—	—
24	-16,0	-4,0	-10,5	-10,25	605,0	604,2	604,1	604,43	—	1,13	—	—	—	0,88	—	—
25	-16,0	-5,0	-10,5	-10,50	603,1	599,7	599,4	600,73	—	1,10	—	—	—	0,95	—	—
26	-16,5	-3,7	-8,5	-9,30	595,5	594,0	594,4	594,63	—	1,19	0,78	—	—	0,92	0,93	—
27	-12,2	-2,3	-8,4	-7,83	593,8	594,4	595,8	594,67	—	1,41	0,75	—	—	0,96	0,88	—
28	-11,8	-2,5	-8,0	-7,57	596,1	596,9	597,6	596,87	—	1,40	0,78	—	—	0,89	0,89	—
29	-13,2	-5,5	-5,3	-7,32	597,4	597,6	598,0	597,67	—	0,94	1,07	—	—	0,85	0,95	—
30	-5,8	-2,7	-7,2	-5,73	597,1	595,5	595,6	596,07	0,94	1,29	0,88	1,04	0,88	0,89	0,93	0,90
31	-9,0	-3,5	-6,1	-6,18	595,6	594,8	594,0	594,80	0,77	1,26	0,94	0,99	0,98	0,95	0,91	0,95
Средн. Moyennes.	-14,72	-7,74	-11,54	-11,38	598,57	597,94	598,11	598,21	—	—	—	—	—	—	—	—

## Апрѣль.

1	-12,0	-2,0	-8,9	-7,95	594,3	592,9	592,4	593,20	—	1,48	0,71	—	—	0,98	0,89	—
2	-12,3	-0,9	-6,3	-6,45	591,8	591,2	591,6	591,53	—	1,64	0,96	—	—	0,98	0,94	—
3	-12,9	-3,0	-9,0	-8,47	593,0	593,0	593,1	593,03	—	1,24	0,74	—	—	0,89	0,94	—
4	-12,8	-6,1	-6,0	-7,73	593,5	594,1	594,3	593,97	—	0,98	1,02	—	—	0,94	0,97	—
5	-9,1	-8,0	-5,0	-6,77	594,5	594,0	593,6	594,03	0,64	0,84	1,10	0,86	0,80	0,96	0,95	0,90
6	-3,5	-2,0	-10,1	-6,43	595,3	596,2	597,1	596,20	1,15	1,41	—	—	0,86	0,93	—	—
7	-11,8	-2,5	-6,2	-6,67	597,2	596,0	594,7	595,97	—	1,31	0,97	—	—	0,90	0,94	—
8	-9,2	+0,7	-0,5	-2,38	591,3	589,1	587,9	589,43	0,60	1,71	1,69	1,33	0,78	0,90	0,98	0,89
9	+0,5	+1,8	-2,6	-0,72	587,0	588,9	593,2	589,70	1,72	1,98	1,33	1,68	0,92	0,94	0,92	0,93
10	-3,5	-0,5	-7,7	-4,85	597,8	598,6	600,4	598,93	1,26	1,66	0,80	1,24	0,95	0,96	0,89	0,93
11	-5,7	-1,5	-6,5	-5,05	600,5	599,6	599,5	599,87	1,05	1,47	0,95	1,16	0,97	0,94	0,94	0,95
12	-8,7	-1,5	-8,4	-6,75	598,7	597,0	597,0	597,57	0,73	1,58	0,79	1,03	0,89	1,00	0,93	0,94
13	-9,5	-0,5	-3,9	-4,45	597,4	596,4	595,7	596,50	0,70	1,66	1,24	1,20	0,94	0,96	0,97	0,96
14	-4,2	+5,2	+1,5	+1,00	592,4	592,4	593,4	592,73	1,14	—	1,93	—	0,91	—	0,94	—
15	+1,6	+1,9	+0,4	+1,07	594,2	593,7	594,0	593,97	—	—	1,79	—	—	—	0,96	—
16	+1,0	+1,0	-1,0	0,00	594,8	594,2	594,2	594,40	1,75	—	1,59	—	0,90	—	0,96	—
17	+0,9	+0,3	-0,4	+0,10	591,4	590,6	590,1	590,70	—	1,86	1,74	—	—	1,00	1,00	—
18	-1,3	+6,0	-1,0	+0,68	589,8	590,1	591,1	590,33	—	2,94	1,63	—	—	0,98	0,98	—
19	0,0	+2,5	-0,6	+0,32	592,8	595,6	597,7	595,37	—	—	1,68	—	—	—	0,98	—
20	-2,5	+3,2	+0,2	+0,28	598,3	597,4	595,7	597,13	1,39	2,29	1,84	1,84	0,96	0,96	1,00	0,97
21	+0,8	+3,7	+0,5	+1,37	594,1	594,8	597,0	595,30	—	—	1,88	—	—	—	1,00	—
22	-0,5	+4,6	-0,2	+0,93	595,0	593,4	595,0	594,47	1,72	2,67	1,77	2,05	1,00	1,00	1,00	1,00
23	0,0	+4,0	0,0	+1,00	594,9	595,3	595,3	595,17	1,73	2,49	—	—	0,96	0,98	—	—
24	-0,3	+3,0	+0,4	+0,87	595,8	597,3	597,9	597,00	1,68	—	—	—	0,96	—	—	—
25	-0,7	+0,2	-0,5	-0,37	595,9	591,7	588,1	591,90	—	—	1,66	—	—	—	0,96	—
26	+0,2	+1,2	-0,6	+0,05	585,1	585,4	586,0	585,50	1,77	—	1,64	—	0,96	—	0,96	—
27	+0,2	+3,0	0,0	+0,80	585,8	586,3	588,3	586,80	1,77	2,25	1,81	1,94	0,96	0,96	1,00	0,97
28	+0,7	+4,0	+0,6	+1,47	589,2	589,3	591,7	590,07	1,83	2,45	—	—	0,96	0,97	—	—
29	0,0	+3,0	0,0	+0,75	593,7	594,5	595,9	594,70	—	—	1,81	—	—	—	1,00	—
30	+1,0	+7,7	+2,5	+3,43	595,8	594,3	595,2	595,10	—	—	2,19	—	—	—	0,98	—
Средн. Moyennes.	-3,79	+0,95	-2,64	-2,03	593,71	593,44	593,90	593,69	—	—	—	—	—	—	—	—



1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Mars.

Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	NE t. fb.	NE t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
2	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
3	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
4	O t. fb.	SO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
5	NO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	2	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
7	NO t. fb.	SO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
8	O t. fb.	SO fb.	SO fb.	0	0	4	—	—	
9	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	
10	SO fb.	SO fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
11	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	2	—	—	
12	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
13	E t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
14	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
15	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	0,200	Le 15, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
16	NE fb.	N m.	N m.	4	4	4	—	—	Le 16, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
17	O fb.	NO fb.	SO t. fb.	4	4	4	—	0,150	
18	O fb.	O fb.	O t. fb.	4	4	2	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
20	E t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
22	NE t. fb.	N t. f.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 22, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch. et Ng.
23	O fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	0,100	
24	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	C.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	2	—	—	
26	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
28	NO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
29	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	Le 29, 5 <sup>h</sup> s. une colonne à droit du soleil aux couleurs d'arc-en-ciel; 9 <sup>h</sup> s. Ng.
30	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	0,025	
31	O t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	0	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,35	1,16	1,68	—	0,475	

## Avril.

1	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
2	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
3	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
4	E t. fb.	E fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 4, 7 <sup>h</sup> m. Br. et gl. bl.
5	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
6	C.	C.	E t. fb.	2	2	0	—	—	
7	C.	C.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
8	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
9	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
10	O t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	4	4	2	—	—	Le 10, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
11	O t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	0,025	
12	O t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	—	
13	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
14	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	Le 14, de 6 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
15	C.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	2	0,188	—	
16	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	0	4	—	—	Le 16, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. Br.
17	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	
18	C.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	Le 18, de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng.
19	O t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	0	—	—	
20	O t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	2	2	—	—	
21	SO t. fb.	O fb.	C.	4	4	0	—	—	Le 21, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
22	SE fb.	SO fb.	SO t. fb.	2	2	2	—	—	Le 22, pl.
23	SO fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
24	SO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
25	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	Le 25, 7 <sup>h</sup> s. gr
26	E t. fb.	N t. fb.	SO t. fb.	2	4	0	—	—	Le 26, pendant la nuit Ng.
27	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	—	
29	C.	C.	E t. fb.	2	2	2	—	—	Le 29, 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. gr.
30	E t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,67	1,60	1,33	0,118	0,025	

## Николаевскъ на Амурѣ.

Май.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Среднѣя. Moyenne.	7h	2h	9h	Среднѣя. Moyenne.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+ 1,2	+ 4,5	+ 1,0	+ 1,92	594,7	594,0	592,8	593,83	1,93	2,60	1,98	2,17	0,96	0,98	1,00	0,98
2	+ 1,1	+ 4,5	+ 1,2	+ 0,80	593,8	594,3	594,1	594,07	—	2,60	1,51	—	—	0,98	0,94	—
3	— 0,2	+ 2,0	— 2,0	— 0,55	593,0	593,5	594,6	593,70	—	1,77	1,37	—	—	0,82	0,90	—
4	+ 1,0	+ 4,4	— 3,3	— 0,80	596,8	596,5	594,5	595,93	1,43	1,40	1,14	1,32	0,87	0,53	0,84	0,75
5	+ 2,0	+11,2	+ 2,6	+ 4,60	592,7	590,4	589,9	591,00	1,54	1,76	1,57	1,62	0,72	0,38	0,69	0,60
6	+ 2,8	+10,0	+ 0,4	+ 3,40	589,8	589,3	593,3	590,80	1,64	2,29	1,79	1,91	0,71	0,55	0,96	0,74
7	+ 0,5	+ 1,2	+ 0,4	+ 0,63	595,5	589,3	594,8	593,20	1,70	1,84	1,83	1,79	0,90	0,92	0,98	0,93
8	+ 1,7	+ 2,0	+ 2,8	+ 2,32	601,2	601,2	598,5	600,30	1,93	1,90	1,69	1,84	0,92	0,88	0,73	0,84
9	+ 0,6	+ 1,0	— 0,3	+ 0,25	597,7	598,5	599,8	598,67	1,90	1,89	—	—	1,00	0,96	—	—
10	— 2,2	+ 0,6	— 2,0	— 1,40	598,7	597,2	596,6	597,50	1,28	1,82	1,48	1,53	0,86	0,96	0,98	0,93
11	— 1,4	+ 2,7	— 1,2	— 0,27	595,7	595,0	594,4	595,03	1,48	1,79	1,19	1,49	0,94	0,79	0,73	0,82
12	— 1,0	+ 2,4	— 0,6	+ 0,05	594,7	594,1	593,4	594,07	1,36	1,03	1,57	1,32	0,82	0,75	0,92	0,83
13	+ 0,5	+ 4,4	+ 0,2	+ 1,32	593,5	593,1	593,3	593,30	1,70	1,89	1,28	1,62	0,90	0,72	0,70	0,77
14	+ 0,5	+ 6,8	— 1,0	+ 1,33	593,7	594,4	595,9	594,67	1,70	1,64	1,47	1,60	0,90	0,51	0,89	0,77
15	— 0,4	+ 4,4	— 1,6	+ 0,20	597,1	596,0	596,4	596,50	1,45	1,80	1,36	1,54	0,83	0,68	0,87	0,79
16	+ 0,9	+ 6,7	+ 1,2	+ 2,50	596,3	595,7	596,4	596,13	1,66	2,72	1,93	2,10	0,85	0,85	0,96	0,89
17	+ 3,7	+ 7,4	+ 4,4	+ 4,97	597,1	596,7	597,2	597,00	2,39	2,24	1,84	2,16	0,97	0,66	0,71	0,78
18	+ 5,9	+16,6	+ 5,2	+ 8,23	596,2	594,7	594,5	595,13	2,44	2,94	2,52	2,63	0,82	0,43	0,90	0,72
19	+ 6,0	+ 9,2	+ 4,6	+ 6,10	593,4	592,2	592,2	592,60	2,55	2,92	2,48	2,65	0,85	0,75	0,93	0,84
20	+ 6,3	+10,3	+ 5,0	+ 6,65	591,9	591,9	592,0	591,93	2,33	2,90	2,37	2,53	0,75	0,68	0,86	0,76
21	+ 6,0	+12,2	+ 8,2	+ 8,65	592,1	592,0	592,9	592,33	2,41	2,74	2,65	2,60	0,80	0,55	0,73	0,69
22	+ 4,4	+10,2	+ 7,0	+ 7,15	593,9	594,3	595,8	594,67	2,16	2,13	2,29	2,19	0,82	0,50	0,70	0,67
23	+ 5,8	+ 5,6	+ 5,5	+ 5,60	595,4	595,1	594,1	594,87	2,46	2,46	2,39	2,44	0,83	0,85	0,83	0,84
24	+ 5,3	+ 6,7	+ 5,0	+ 5,50	593,1	592,2	592,2	592,50	2,54	2,42	2,57	2,51	0,90	0,76	0,93	0,86
25	+ 1,5	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,65	592,3	590,3	588,5	590,37	2,06	1,92	1,84	1,94	1,00	1,00	1,00	1,00
26	+ 2,0	+ 5,6	+ 2,5	+ 3,15	587,9	588,0	588,7	588,20	—	2,37	2,06	—	—	0,81	0,92	—
27	+ 3,2	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,30	590,2	590,5	592,6	591,10	2,20	2,75	2,41	2,45	0,93	0,91	0,91	0,92
28	+ 6,7	+10,0	+ 3,7	+ 6,02	592,0	591,5	592,2	591,90	2,57	2,60	2,39	2,52	0,80	0,62	0,97	0,80
29	+ 3,8	+ 6,2	+ 3,5	+ 4,25	594,6	596,7	597,8	596,37	2,41	2,45	2,03	2,30	0,97	0,80	0,83	0,87
30	+ 3,0	+ 7,6	+ 4,4	+ 4,85	597,7	597,1	597,5	597,43	2,25	2,69	2,07	2,34	0,96	0,78	0,79	0,84
31	+ 3,2	+ 7,5	+ 3,8	+ 4,58	597,4	594,9	595,9	596,07	2,15	2,72	2,41	2,43	0,91	0,80	0,97	0,89
Среднѣя. Moyennes.	+ 2,34	+ 6,12	+ 2,03	+ 3,13	594,52	593,89	594,28	594,23	1,99	2,24	1,95	2,06	0,87	0,73	0,86	0,82

## Июнь.

1	+ 0,5	+ 2,5	+ 1,6	+ 1,55	594,7	593,3	592,4	593,47	1,88	2,24	2,07	2,06	1,00	1,00	1,00	1,00
2	+ 2,2	+ 4,5	+ 2,4	+ 2,87	591,8	591,1	591,1	591,33	2,13	2,65	2,13	2,30	0,98	1,00	0,96	0,98
3	+ 2,2	+ 3,1	+ 2,0	+ 2,33	591,7	594,3	595,9	593,97	2,18	2,31	1,93	2,14	1,00	0,98	0,90	0,96
4	+ 3,6	+ 9,3	+ 5,9	+ 6,17	596,5	595,4	592,9	594,93	2,32	2,52	2,29	2,38	0,94	0,64	0,76	0,78
5	+ 8,1	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,53	590,4	588,5	586,9	588,60	3,09	3,33	3,11	3,18	0,86	0,94	0,95	0,92
6	+ 2,4	+ 2,2	+ 2,4	+ 2,35	587,0	587,9	592,6	589,17	2,22	2,18	2,22	2,21	1,00	1,00	1,00	1,00
7	+ 4,2	+ 8,8	+ 4,6	+ 5,55	594,4	593,9	593,6	593,97	2,44	2,81	2,48	2,58	0,94	0,74	0,93	0,87
8	+ 8,2	+10,6	+ 8,2	+ 8,80	592,9	592,1	591,6	592,20	3,28	3,09	3,39	3,25	0,91	0,71	0,94	0,85
9	+11,2	+13,8	+ 9,4	+10,95	591,5	591,5	591,7	591,57	3,85	3,98	3,40	3,74	0,84	0,71	0,86	0,80
10	+ 8,8	+12,6	+ 8,8	+ 9,75	591,6	591,3	591,6	591,50	3,46	3,56	3,34	3,45	0,91	0,69	0,88	0,83
11	+10,2	+13,0	+10,8	+11,20	591,9	593,1	594,1	593,03	3,42	3,86	3,73	3,67	0,81	0,73	0,84	0,79
12	+ 9,6	+12,4	+10,8	+10,90	594,7	593,7	593,0	593,80	3,57	3,66	3,73	3,65	0,88	0,73	0,84	0,82
13	+10,4	+14,4	+11,2	+11,80	593,1	592,1	591,4	592,20	3,59	4,01	4,03	3,88	0,84	0,69	0,88	0,80
14	+11,7	+14,2	+12,2	+12,57	590,9	591,0	591,8	591,23	3,50	4,19	4,26	3,98	0,73	0,72	0,86	0,77
15	+ 9,5	+13,4	+11,3	+11,38	593,3	592,8	592,4	592,83	3,49	4,21	3,66	3,79	0,87	0,77	0,79	0,81
16	+ 9,6	+12,2	+ 4,2	+ 7,55	591,9	590,9	591,5	591,43	3,41	3,95	3,53	3,63	0,85	0,80	0,98	0,88
17	+ 5,8	+ 5,2	+ 6,0	+ 5,75	592,8	594,3	594,5	593,87	2,66	2,47	2,50	2,54	0,90	0,88	0,83	0,87
18	+ 6,8	+14,2	+ 6,2	+ 8,35	595,7	595,4	595,6	595,57	2,84	3,68	2,45	2,99	0,88	0,64	0,80	0,77
19	+12,2	+17,2	+13,0	+13,85	595,9	594,9	594,3	595,03	4,00	2,55	4,12	3,56	0,81	0,35	0,78	0,65
20	+ 9,0	+13,4	+ 9,2	+10,20	594,7	595,3	596,3	595,43	2,97	3,53	3,41	3,30	0,77	0,64	0,87	0,76
21	+ 9,0	+13,4	+ 9,2	+10,20	594,7	595,3	596,3	595,43	2,97	3,53	3,41	3,30	0,77	0,64	0,87	0,76
22	+10,3	+14,4	+11,4	+11,87	596,0	595,0	595,2	595,40	3,67	3,15	2,94	3,25	0,86	0,54	0,63	0,68
23	+10,2	+10,2	+ 8,5	+ 9,35	594,3	592,8	591,9	593,00	3,31	3,53	3,25	3,36	0,78	0,83	0,88	0,83
24	+ 7,2	+ 9,8	+ 7,4	+ 7,95	591,1	591,0	591,1	591,07	3,01	3,30	3,01	3,11	0,90	0,81	0,89	0,87
25	+ 7,2	+10,6	+ 7,0	+ 7,95	592,0	592,9	594,2	593,03	3,01	2,77	2,74	2,84	0,90	0,64	0,84	0,79
26	+ 7,3	+11,1	+ 7,4	+ 8,30	594,2	593,9	594,2	594,10	2,77	2,86	2,85	2,83	0,83	0,63	0,84	0,77
27	+ 5,4	+ 9,2	+ 7,0	+ 7,15	595,1	595,7	595,8	595,53	2,51	2,81	2,74	2,69	0,88	0,72	0,84	0,81
28	+ 8,4	+13,6	+ 9,0	+10,00	595,2	593,8	593,0	594,00	2,97	3,12	2,76	2,95	0,81	0,56	0,72	0,70
29	+10,6	+15,8	+12,0	+12,60	591,3	589,8	590,3	590,47	3,15	3,65	3,94	3,58	0,72	0,56	0,81	0,70
30	+11,2	+15,8	+11,0	+12,25	590,3	590,6	590,6	590,50	3,85	3,97	4,20	4,01	0,84	0,61	0,93	0,79
Среднѣя. Moyennes.	+ 7,77	+10,96	+ 7,90	+ 8,63	593,05	592,79	592,93	592,92	3,05	3,25	3,12	3,14	0,87	0,73	0,86	0,82

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	—	Le 3, de temps en temps Ng.
2	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	3	3	0	—	—	
3	O fb.	N fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
4	NO fb.	NO fb.	C.	2	2	0	—	—	
5	C.	NO t. fb.	E fb.	0	2	4	—	—	
6	E t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	—	Le 6, de 4 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 7, pendant la nuit pl. et Ng.; de 10 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 8, 9 <sup>h</sup> s. Br. Le 9, 7 <sup>h</sup> m. Br. é.; de 10 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.; 7 <sup>h</sup> s. Ng. Le 10, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
7	E m.	E m.	E fb.	4	4	4	0,250	—	
8	O t. fb.	NE t. fb.	SE fb.	4	4	4	0,100	—	
9	O fb.	O fb.	O m.	4	4	2	—	—	
10	NO fb.	N fb.	NO fb.	2	4	4	0,150	—	
11	NO fb.	NO fb.	NO fb.	4	2	2	—	0,550	Le 11, 7 <sup>h</sup> m. Ng. Le 12, de 6 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 13, 7 <sup>h</sup> m. Br.; 6 <sup>h</sup> s. gr.; ensuite Ng. Le 14, pendant la nuit gl. bl.; au cap Kony la mer a débâclé.
12	NO m.	NO m.	NO m.	3	3	4	—	0,300	
13	NE fb.	NE fb.	N fb.	2	2	2	—	0,200	
14	C.	NO t. fb.	SE fb.	0	0	2	—	0,150	
15	NE fb.	E m.	E fb.	4	0	0	—	—	
16	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	Le 24, 7 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl. Le 25, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. pl.; de 8 <sup>h</sup> m. pendant la journée Ng.
17	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
18	C.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
19	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
20	E t. fb.	E fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
21	E fb.	SE fb.	E fb.	0	0	0	—	—	Le 28, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. pl. Le 30, 7 <sup>h</sup> m. Br.
22	SE fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
23	SE fb.	SE f.	SE f.	0	2	2	—	—	
24	SE f.	SE f.	SE m.	4	4	4	—	—	
25	SE m.	NE m.	N fb.	4	4	4	—	—	
26	C.	C.	O t. fb.	2	2	0	—	0,375	Le 28, 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, pendant la nuit pl.; 7 <sup>h</sup> m. pl. Le 30, 7 <sup>h</sup> m. Br.
27	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	
28	SE fb.	SE m.	E t. fb.	2	2	4	—	—	
29	E t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	—	
30	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	2	0	—	0,012	
31	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,13	2,00	1,94	0,500	1,587	

## Juin.

1	E t. fb.	NE fb.	E t. fb.	4	4	4	0,100	—	Le 1, 7 <sup>h</sup> m. Ng.; 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 2, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 7 <sup>h</sup> m. Ng. Le 4, 7 <sup>h</sup> m. Br. Le 5, depuis midi pendant la journée pl. Le 6, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	3	4	4	0,100	—	
3	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	3	0	—	—	
4	SE t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	4	2	2	0,400	—	
5	C.	SSEt. fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	
6	NE fb.	N t. fb.	C.	4	4	4	0,600	—	
7	E t. fb.	SE t. fb.	C.	2	2	0	0,300	—	Le 17, 7 <sup>h</sup> m. pl.
8	C.	SE fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
9	E t. fb.	E t. fb.	E fb.	0	0	0	—	—	
10	SE fb.	SE f.	SE m.	0	0	2	—	—	
11	SE fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	—	
12	SE fb.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	
13	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, jusqu'à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
14	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	2	2	—	—	
15	E t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	2	2	—	—	
16	SE t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
17	C.	O t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	—	
18	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	0	0	—	—	
19	C.	E fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, jusqu'à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
20	SE t. fb.	SE t. fb.	NE t. fb.	0	0	2	—	—	
21	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
22	C.	SE t. fb.	N t. fb.	2	2	2	—	—	
23	SE t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	
24	E t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,250	—	
25	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	2	2	0,225	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 24, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, jusqu'à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
26	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	—	—	
27	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	2	—	—	
28	E t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
29	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
30	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,17	2,03	1,87	1,975	—	

1868.

Николаевскъ на Амурѣ.

Юль.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+11,5	+16,0	+13,6	+13,67	592,9	592,6	591,5	592,33	4,18	4,44	4,73	4,45	0,89	0,67	0,85	0,80
2	+16,0	+18,5	+12,3	+14,78	590,3	589,4	590,4	590,03	4,84	5,34	4,49	4,89	0,73	0,67	0,89	0,76
3	+11,6	+16,0	+10,8	+12,30	592,4	592,4	592,8	592,53	4,22	4,50	3,73	4,15	0,89	0,68	0,84	0,80
4	+11,8	+17,2	+10,9	+12,70	593,0	593,5	594,4	593,63	4,11	5,52	3,87	4,50	0,86	0,76	0,86	0,83
5	+11,7	+15,8	+10,7	+12,22	594,0	594,6	594,6	594,40	4,08	4,62	3,81	4,17	0,86	0,71	0,86	0,81
6	+11,6	+15,0	+10,5	+11,90	593,8	592,8	592,9	593,17	3,99	4,50	4,21	4,23	0,84	0,73	0,97	0,85
7	+12,8	+14,0	+11,2	+12,30	593,2	592,5	591,7	592,47	4,81	5,56	4,58	4,98	0,92	0,98	1,00	0,97
8	+ 9,2	+10,5	+10,6	+10,23	592,7	591,7	592,0	592,13	3,68	3,57	3,54	3,60	0,94	0,82	0,81	0,86
9	+ 9,4	+ 9,9	+ 9,2	+ 9,42	592,1	592,9	593,9	592,97	3,85	3,72	3,79	3,79	0,97	0,90	0,97	0,95
10	+ 8,2	+11,2	+10,0	+ 9,85	593,8	594,1	595,0	594,30	3,61	4,09	3,69	3,80	1,00	0,89	0,89	0,93
11	+11,2	+14,5	+12,8	+12,83	594,5	594,0	593,5	594,00	4,45	5,57	4,81	4,94	0,97	0,94	0,92	0,94
12	+13,2	+16,9	+13,0	+14,02	593,3	592,3	592,4	592,67	5,15	5,44	5,08	5,22	0,96	0,77	0,96	0,90
13	+13,7	+18,5	+14,0	+15,05	592,4	591,7	592,3	592,13	5,09	5,41	5,15	5,22	0,91	0,67	0,90	0,83
14	+15,3	+18,5	+15,6	+16,25	591,9	591,8	592,6	592,10	5,22	5,62	5,71	5,52	0,83	0,70	0,89	0,81
15	+15,3	+19,3	+16,8	+17,05	594,2	594,2	595,6	594,67	5,29	5,80	5,98	5,69	0,84	0,68	0,85	0,79
16	+15,6	+19,7	+16,6	+17,13	596,5	595,9	596,7	596,37	5,35	5,93	5,97	5,75	0,83	0,68	0,86	0,79
17	+16,2	+20,6	+16,0	+17,20	596,8	596,4	597,2	596,80	5,85	5,15	5,53	5,51	0,87	0,55	0,81	0,75
18	+15,8	+20,0	+16,0	+16,95	597,2	597,0	597,0	597,07	5,80	4,95	5,61	5,45	0,89	0,55	0,85	0,76
19	+15,1	+20,4	+16,2	+16,97	595,6	594,7	594,9	595,07	5,21	6,46	6,21	5,96	0,84	0,70	0,92	0,82
20	+15,0	+16,6	+11,4	+13,60	594,9	594,6	594,6	594,70	4,90	3,19	4,15	4,08	0,79	0,46	0,89	0,71
21	+13,4	+16,6	+ 9,4	+12,20	593,8	593,3	593,3	593,47	4,46	2,94	3,19	3,53	0,82	0,43	0,81	0,69
22	+11,4	+15,2	+10,4	+11,85	593,6	593,9	595,7	594,40	4,21	3,12	3,54	3,62	0,91	0,50	0,82	0,74
23	+10,5	+14,2	+10,2	+11,28	597,7	597,6	597,7	597,67	3,86	4,19	3,42	3,82	0,89	0,72	0,81	0,81
24	+12,1	+16,0	+13,5	+13,78	597,9	597,3	597,3	597,50	4,22	4,11	3,33	3,89	0,86	0,62	0,61	0,70
25	+13,4	+16,2	+12,8	+13,80	597,5	597,2	597,7	597,47	4,01	3,93	3,79	3,91	0,74	0,58	0,73	0,68
26	+12,0	+15,0	+11,2	+12,35	598,1	598,4	598,6	598,37	4,06	3,60	3,39	3,68	0,83	0,58	0,74	0,72
27	+11,0	+15,2	+11,8	+12,45	599,8	599,7	599,7	599,73	3,55	3,42	3,34	3,44	0,79	0,55	0,69	0,68
28	+12,6	+17,3	+11,6	+13,27	599,1	598,4	598,6	598,70	4,22	3,40	3,34	3,65	0,82	0,46	0,71	0,66
29	+12,4	+18,5	+15,0	+15,22	598,5	598,3	598,7	598,50	4,21	5,18	3,28	4,22	0,84	0,65	0,54	0,68
30	+14,3	+18,4	+11,6	+13,98	599,2	599,2	599,4	599,27	4,42	3,75	3,39	3,85	0,76	0,47	0,72	0,65
31	+11,4	+13,0	+10,6	+11,40	599,4	598,7	597,2	598,43	3,58	3,63	4,01	3,74	0,77	0,68	0,92	0,79
Среднй. Moyennes.	+12,73	+16,28	+12,46	+13,48	595,16	594,87	595,16	595,07	4,47	4,54	4,28	4,43	0,86	0,67	0,84	0,79

## Августъ.

1	+ 9,7	+12,4	+10,1	+10,72	596,7	597,3	598,2	597,40	3,72	4,66	4,06	4,15	0,91	0,92	0,94	0,92
2	+12,0	+14,4	+13,6	+13,40	599,0	599,2	599,4	599,20	4,44	4,33	4,86	4,54	0,91	0,74	0,88	0,81
3	+13,3	+16,0	+15,0	+14,83	599,6	597,7	597,7	598,33	5,14	5,19	5,51	5,15	0,88	0,78	0,89	0,85
4	+13,8	+17,2	+12,4	+13,95	597,5	597,8	598,1	597,80	5,13	5,75	4,66	5,18	0,91	0,79	0,92	0,87
5	+13,6	+17,7	+14,6	+15,12	598,2	597,2	596,7	597,37	4,86	5,54	5,13	5,18	0,88	0,73	0,86	0,82
6	+13,9	+17,6	+14,6	+15,18	596,0	596,0	596,1	596,03	4,85	5,49	5,27	5,20	0,86	0,73	0,88	0,82
7	+14,6	+16,8	+14,4	+15,05	596,4	596,0	595,6	596,00	5,00	5,05	5,25	5,10	0,84	0,72	0,89	0,82
8	+16,2	+19,1	+16,8	+17,22	594,6	594,3	594,2	594,37	5,62	5,93	5,98	5,84	0,84	0,71	0,85	0,80
9	+14,8	+13,7	+14,1	+14,18	594,4	594,5	595,2	594,70	5,56	5,16	5,84	5,52	0,92	0,93	0,94	0,93
10	+12,6	+13,6	+12,6	+12,85	596,1	595,7	596,2	596,00	4,79	4,98	4,60	4,79	0,94	0,90	0,89	0,91
11	+12,0	+14,6	+ 9,8	+11,55	596,4	597,2	598,0	597,20	4,24	4,54	3,47	4,08	0,87	0,76	0,85	0,83
12	+ 9,6	+12,6	+ 9,7	+10,40	599,6	599,6	599,8	599,67	3,57	4,47	3,49	3,84	0,88	0,87	0,86	0,87
13	+12,0	+17,6	+13,0	+13,90	600,2	601,0	601,0	600,73	4,44	4,63	4,62	4,56	0,91	0,62	0,88	0,80
14	+14,0	+18,6	+14,0	+15,15	600,8	600,3	600,2	600,43	5,01	5,39	4,83	5,08	0,88	0,67	0,85	0,80
15	+14,2	+18,5	+14,0	+15,17	600,0	598,9	597,6	598,83	5,10	4,89	4,69	4,89	0,88	0,61	0,82	0,77
16	+14,1	+18,3	+14,0	+15,18	597,3	595,2	595,4	595,97	4,53	4,18	4,69	4,47	0,77	0,53	0,82	0,71
17	+13,4	+18,7	+14,6	+15,32	595,3	595,2	595,1	595,20	4,85	4,53	4,47	4,63	0,89	0,56	0,75	0,73
18	+13,4	+17,4	+13,6	+14,50	596,1	596,3	596,4	596,27	4,52	4,28	4,73	4,51	0,83	0,58	0,85	0,75
19	+12,2	+17,3	+12,1	+13,43	596,3	595,7	595,7	595,90	4,52	4,85	4,73	4,70	0,91	0,66	0,96	0,84
20	+11,7	+14,8	+11,6	+12,42	595,7	595,3	594,9	595,30	3,97	4,16	3,99	4,04	0,83	0,69	0,84	0,79
21	+12,4	+18,0	+11,6	+13,40	594,7	593,9	594,4	594,33	4,47	5,39	3,99	4,62	0,88	0,70	0,84	0,81
22	+11,8	+17,5	+13,6	+14,13	594,7	594,7	595,0	594,80	4,36	4,80	4,73	4,63	0,91	0,64	0,85	0,80
23	+13,0	+17,5	+12,6	+13,92	595,3	594,7	595,4	595,13	4,62	5,22	4,47	4,77	0,88	0,71	0,87	0,82
24	+11,4	+17,6	+12,1	+13,45	595,4	595,2	594,7	595,10	4,40	5,19	4,40	4,76	0,95	0,73	0,87	0,85
25	+11,8	+12,8	+10,6	+12,20	594,4	592,6	589,8	592,27	4,95	4,67	4,25	4,62	0,82	0,90	0,97	0,90
26	+10,5	+11,2	+10,0	+10,43	587,6	585,8	585,9	586,13	4,15	4,33	4,05	4,18	0,96	0,95	0,97	0,96
27	+10,9	+12,4	+ 9,0	+10,32	586,1	586,1	587,1	586,43	4,28	4,40	3,51	4,06	0,96	0,87	0,91	0,91
28	+ 9,5	+ 9,0	+ 8,8	+ 9,03	590,0	591,8	594,6	592,13	3,60	3,67	3,46	3,58	0,90	0,96	0,91	0,92
29	+ 8,2	+11,2	+10,0	+ 9,85	596,1	596,0	596,0	596,03	3,39	3,97	3,94	3,77	0,94	0,87	0,94	0,92
30	+10,0	+14,2	+10,2	+11,15	595,0	594,6	594,8	594,80	3,87	4,45	3,89	4,07	0,93	0,77	0,92	0,87
31	+10,4	+11,2	+10,0	+11,15	594,8	593,9	594,5	594,40	3,95	4,58	3,69	4,07	0,92	0,79	0,89	0,87
Среднй. Moyennes.	+12,40	+15,56	+12,38	+13,18	595,82	595,47	595,60	595,63	4,50	4,81	4,49	4,60	0,89	0,75	0,88	0,84



Nikolaievsk sur Amour.

1868.

Juillet.

Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	
2	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	Le 2, 9 <sup>h</sup> s. E. à l'O.
3	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
4	SE t. fb.	SE fb.	N fb.	2	2	2	—	—	
5	C.	SE m.	SE fb.	2	2	2	—	—	
6	SE fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	Le 6, 10 <sup>h</sup> s. T. et E. au N.
7	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	4	4	4	0,075	—	Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	NE fb.	NE t. fb.	ENE t. fb.	4	4	4	0,550	—	Le 8, 7 <sup>h</sup> m. pl.
9	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,300	—	Le 9, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
10	NE t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	4	3	2	1,400	—	Le 10, jusqu'à 1 <sup>h</sup> s. pl.
11	C.	E fb.	E t. fb.	2	2	2	—	—	
12	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	0	2	—	—	
13	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	4	0	3	—	—	Le 13, 7 <sup>h</sup> m. Br.
14	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
15	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	—	
16	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
17	SE t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	—	
18	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	2	0,400	—	Le 18, le matin pl.
19	C.	SE t. fb.	O t. fb.	2	2	4	—	—	Le 19, de 7 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 20, pl.
20	O t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	1	0,387	—	
21	O t. fb.	NO t. fb.	O t. fb.	0	2	0	—	—	
22	E t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	1	2	—	—	
23	NO t. fb.	C.	N t. fb.	2	2	0	—	—	
24	E t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
25	SE m.	S m.	C.	0	0	0	—	—	
26	SE t. fb.	SE t. fb.	E t. fb.	4	0	0	—	—	Le 26, 7 <sup>h</sup> m. Br.
27	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
28	SE t. fb.	SE m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
29	SE t. fb.	SE m.	C.	0	0	0	—	—	
30	SE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
31	SE t. fb.	NE t. fb.	SO t. fb.	2	2	4	—	—	Le 31, depuis 3 <sup>h</sup> s. pl.; 9 <sup>h</sup> s. pl.
Среднія. Moyennes.				1,48	1,16	1,52	3,112	—	

Août.

1	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	4	4	4	0,700	—	Le 1, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
2	O t. fb.	O t. fb.	NE t. fb.	2	2	2	0,050	—	
3	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
4	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
5	SE t. fb.	SE t. fb.	SE m.	2	2	2	—	—	
6	SE fb.	SE m.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
7	SE fb.	SE f.	SE m.	2	2	2	—	—	
8	SE f.	SE f.	SE fb.	2	2	2	—	—	
9	SE f.	SE f.	SE fb.	4	4	4	—	—	Le 9, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. pl.
10	SE fb.	SE m.	SE t. fb.	4	4	2	0,800	—	
11	SE fb.	SE f.	SE m.	2	2	2	—	—	
12	SE fb.	SE m.	SE m.	2	2	2	—	—	
13	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	0	2	—	—	
14	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 14, 7 <sup>h</sup> m. Br.
15	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	2	2	—	—	
16	E t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
17	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
18	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
19	C.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	0	0	—	—	Le 19, jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. Br.
20	C.	SE t. fb.	C.	2	0	2	—	—	
21	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	
22	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
23	SE t. fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	
24	SE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	0	0	2	—	—	
25	SE t. fb.	SE fb.	SE fb.	2	2	2	—	—	
26	SE f.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	0,200	—	Le 26, jusqu'à 1 <sup>h</sup> s. pl.; pendant la journée de temps en temps pl.
27	NE t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,350	—	Le 27, 7 <sup>h</sup> m. pl.
28	E t. fb.	E t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,200	—	Le 28, 9 <sup>h</sup> s. givre.
29	C.	NE t. fb.	C.	2	4	2	—	—	Le 29, de temps en temps pl.
30	C.	C.	C.	2	2	2	0,050	—	
31	C.	C.	C.	2	2	2	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,06	1,74	1,94	1,850	—	

## Николаевскъ на Амурѣ.

Сентябрь.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moyennes.	7h	2h	9h	Средн. Moy.	7h	2h	9h	Средн. Moy.
1	+10,6	+12,6	+10,0	+10,80	595,3	595,2	598,1	596,20	3,78	4,35	3,75	3,96	0,86	0,85	0,90	0,87
2	+ 8,8	+15,8	+ 9,8	+11,05	599,1	599,2	599,8	599,37	3,51	4,30	3,80	3,87	0,93	0,66	0,93	0,84
3	+ 8,8	+16,0	+ 9,2	+10,80	599,6	599,5	599,4	599,50	3,51	4,11	3,79	3,80	0,93	0,62	0,97	0,84
4	+11,8	+17,8	+11,2	+13,00	599,2	597,8	597,9	598,30	4,23	5,36	4,38	4,66	0,88	0,71	0,96	0,85
5	+12,1	+16,3	+10,8	+12,50	596,9	597,3	595,9	596,70	4,60	5,17	4,20	4,66	0,93	0,76	0,95	0,88
6	+ 9,5	+ 9,4	+ 9,0	+ 9,22	594,1	591,2	587,9	591,07	3,49	3,68	3,84	3,67	0,87	0,93	1,00	0,93
7	+ 9,0	+10,0	+ 9,0	+ 9,25	585,6	585,9	586,6	586,03	3,62	3,94	3,62	3,73	0,94	0,94	0,94	0,94
8	+ 9,0	+12,2	+ 9,4	+10,00	587,5	587,9	590,7	588,70	3,67	4,32	3,74	3,91	0,96	0,87	0,94	0,92
9	+10,0	+11,2	+10,2	+10,40	591,3	590,9	591,1	591,10	3,75	4,33	4,00	4,03	0,90	0,95	0,94	0,93
10	+ 9,4	+10,8	+ 9,2	+ 9,65	592,1	591,9	592,1	592,03	3,46	4,02	3,68	3,72	0,87	0,91	0,94	0,91
11	+ 9,0	+10,6	+ 9,3	+ 9,55	592,2	592,4	592,5	592,37	3,67	3,89	3,82	3,79	0,96	0,89	0,97	0,94
12	+ 9,4	+ 9,6	+ 8,0	+ 8,75	592,7	594,0	595,3	594,00	3,85	3,35	3,33	3,51	0,97	0,83	0,94	0,91
13	+ 7,8	+11,6	+ 1,4	+ 5,55	596,0	596,2	598,2	596,80	3,17	3,64	2,00	2,94	0,91	0,77	0,98	0,89
14	+ 1,2	+11,2	+ 6,6	+ 6,40	599,3	598,8	599,1	599,07	1,97	2,73	2,65	2,45	0,98	0,60	0,84	0,81
15	+ 7,1	+11,0	+ 4,2	+ 6,63	599,4	598,8	599,1	599,10	3,13	2,78	2,44	2,78	0,95	0,62	0,94	0,84
16	+ 4,6	+11,4	+ 5,5	+ 6,75	598,9	598,5	598,8	598,73	2,39	2,84	2,63	2,62	0,90	0,61	0,91	0,81
17	+ 2,9	+ 9,7	+ 1,0	+ 3,65	597,1	596,0	596,2	596,43	2,18	1,95	1,98	2,04	0,94	0,48	1,00	0,81
18	+ 4,0	+ 7,4	+ 2,1	+ 3,90	596,4	596,0	595,7	596,03	2,36	1,44	1,94	1,91	0,93	0,42	0,90	0,75
19	+ 2,0	+ 9,0	0,0	+ 2,75	598,8	599,8	600,3	599,63	1,97	1,83	1,81	1,87	0,92	0,47	1,00	0,80
20	+ 1,2	+10,0	0,0	+ 2,20	600,5	600,7	601,1	600,77	1,59	2,07	1,81	1,82	0,98	0,50	1,00	0,83
21	+ 3,2	+10,6	+ 2,8	+ 4,85	601,2	600,3	600,3	600,60	2,29	2,34	2,12	2,25	0,96	0,53	0,93	0,81
22	+ 3,6	+ 9,5	+ 1,6	+ 4,07	600,3	599,5	599,1	599,63	2,23	2,26	1,91	2,13	0,91	0,57	0,92	0,80
23	+ 1,2	+10,5	+ 6,5	+ 6,18	598,3	597,9	597,3	597,83	—	2,06	2,87	—	—	0,47	0,91	—
24	+ 7,2	+ 9,7	+ 6,5	+ 7,47	597,4	596,5	596,9	596,93	3,06	3,38	2,77	3,07	0,92	0,83	0,88	0,88
25	+ 7,6	+ 9,0	+ 5,5	+ 6,90	595,5	594,8	594,0	594,77	3,00	3,51	2,63	3,05	0,88	0,91	0,91	0,90
26	+ 5,2	+ 9,2	+ 2,0	+ 4,60	593,7	593,7	593,8	593,73	2,56	3,73	2,06	2,78	0,91	0,96	0,96	0,94
27	+ 3,7	+ 3,9	+ 3,0	+ 3,40	593,4	594,2	595,8	594,47	2,34	2,43	2,16	2,31	0,94	0,97	0,93	0,95
28	+ 4,4	+ 8,2	+ 1,4	+ 3,85	596,2	596,6	597,8	596,87	2,35	1,94	1,88	2,06	0,89	0,54	0,92	0,78
29	0,0	+ 9,3	+ 3,4	+ 4,03	597,6	596,3	596,1	596,67	—	2,52	2,33	—	—	0,64	0,97	—
30	+ 2,8	+ 8,8	+ 0,6	+ 3,20	597,5	597,2	598,2	597,63	2,03	2,13	1,74	1,97	0,88	0,57	0,92	0,79
Средн. Moyennes.	+ 6,16	+10,74	+ 5,64	+ 7,04	596,10	595,83	596,17	596,04	2,99	3,28	2,87	3,05	0,92	0,72	0,94	0,86

## Октябрь.

1	+ 3,5	+ 8,8	+ 6,6	+ 6,37	597,9	597,2	597,7	597,60	2,12	3,23	3,06	2,80	0,87	0,85	0,96	0,89
2	+ 2,2	+ 8,1	+ 4,6	+ 4,88	600,5	600,1	599,8	600,13	2,01	2,73	2,29	2,34	0,92	0,76	0,85	0,84
3	+ 5,8	+ 9,0	+ 3,4	+ 5,40	598,0	596,8	596,2	597,00	2,80	2,39	2,33	2,51	0,94	0,62	0,97	0,84
4	+ 1,8	+10,4	+ 6,0	+ 6,05	595,5	594,9	595,3	595,23	2,02	3,59	2,60	2,74	0,96	0,84	0,87	0,89
5	+ 5,8	+13,4	+ 9,2	+ 9,40	595,0	593,7	593,5	594,07	2,86	3,35	2,97	3,06	0,96	0,62	0,76	0,78
6	+ 7,2	+13,3	+ 9,0	+ 9,62	593,3	594,0	593,9	593,73	2,85	3,72	3,40	3,32	0,86	0,69	0,88	0,81
7	+ 9,5	+16,8	+ 5,4	+ 9,28	593,2	592,3	593,3	594,93	3,49	3,65	2,85	3,33	0,87	0,52	1,00	0,80
8	+ 1,0	+ 9,3	+ 2,8	+ 0,67	601,4	601,2	601,5	601,37	1,59	3,71	1,41	2,24	0,96	0,94	1,00	0,97
9	+ 1,5	+ 4,6	+ 2,2	+ 1,88	602,2	600,0	600,4	600,87	1,54	2,48	2,01	2,01	0,98	0,93	0,92	0,94
10	+ 1,4	+ 8,1	+ 1,2	+ 2,97	601,6	601,4	600,9	601,30	2,05	2,56	1,93	2,18	1,00	0,71	0,96	0,89
11	+ 1,4	+ 8,6	+ 4,2	+ 4,60	600,7	601,0	597,0	599,57	1,96	2,43	2,49	2,29	0,96	0,65	0,97	0,86
12	+ 4,6	+ 5,4	+ 5,0	+ 5,00	594,1	594,8	595,2	594,70	2,29	2,57	2,61	2,49	0,85	0,90	0,94	0,90
13	+ 0,7	+ 4,9	+ 1,5	+ 2,15	597,0	596,2	596,2	596,47	1,83	2,17	1,93	1,98	0,96	0,79	0,94	0,90
14	+ 2,2	+ 4,4	+ 1,2	+ 2,25	596,0	594,6	594,9	595,17	1,72	1,84	2,01	1,86	0,79	0,71	1,00	0,83
15	+ 1,2	+ 3,4	+ 2,2	+ 2,25	594,9	594,9	595,8	595,20	1,84	2,28	2,05	2,06	0,92	0,94	0,94	0,93
16	+ 2,3	+ 2,6	+ 1,6	+ 2,03	593,7	589,8	588,2	590,57	1,77	2,12	2,00	1,96	0,80	0,94	0,96	0,90
17	+ 1,4	+ 3,0	+ 0,4	+ 0,90	587,8	588,4	589,4	588,53	1,96	2,07	—	—	0,96	0,89	—	—
18	+ 1,0	+ 2,6	+ 1,3	+ 0,25	591,2	591,5	591,7	591,47	—	1,65	—	—	—	0,73	—	—
19	+ 2,0	+ 2,3	0,0	+ 0,07	591,6	590,7	590,2	590,83	—	1,98	1,81	—	—	0,90	1,00	—
20	0,0	+ 1,6	+ 2,3	+ 0,75	589,8	591,4	592,5	591,23	—	1,91	—	—	—	0,92	—	—
21	+ 6,2	+ 1,5	+ 5,5	+ 4,67	595,2	595,5	595,9	595,53	0,93	—	—	—	0,91	—	—	—
22	+ 6,2	+ 3,2	+ 9,7	+ 7,20	596,2	596,1	596,5	596,27	0,75	—	0,65	—	0,73	—	0,88	—
23	+ 9,8	+ 1,2	+ 7,2	+ 6,35	595,2	594,6	596,4	595,40	0,68	1,56	—	—	0,93	0,96	—	—
24	+ 6,8	+ 0,4	+ 1,4	+ 2,30	597,0	596,5	595,8	596,43	0,92	1,74	1,60	1,42	0,93	0,94	1,00	0,96
25	+ 4,8	+ 1,0	+ 1,8	+ 1,85	595,7	594,4	595,1	595,07	1,12	1,93	—	—	0,96	0,98	—	—
26	+ 3,8	+ 2,4	+ 2,6	+ 1,65	594,8	594,6	595,1	594,83	1,02	1,53	1,30	1,28	0,78	0,69	0,89	0,79
27	+ 4,0	+ 2,7	+ 3,0	+ 1,82	594,1	596,0	596,6	595,57	1,20	1,96	1,32	1,49	0,94	0,86	0,95	0,92
28	+ 4,2	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,05	595,4	594,8	594,5	594,90	0,92	1,80	1,89	1,54	0,74	0,84	0,96	0,85
29	+ 2,3	+ 0,4	+ 3,2	+ 2,08	591,9	589,7	590,1	590,57	1,44	1,79	1,29	1,51	0,98	0,96	0,95	0,96
30	+ 4,8	+ 1,2	+ 7,2	+ 4,50	590,7	590,7	590,6	590,67	1,12	1,84	0,91	1,29	0,96	0,92	0,97	0,95
31	+ 8,4	+ 3,1	+ 4,8	+ 3,72	590,7	590,1	591,7	590,83	0,82	2,31	1,14	1,42	0,96	0,98	0,97	0,97
Средн. Moyennes.	+ 0,51	+ 4,77	+ 0,36	+ 1,24	595,24	594,77	595,09	595,03	1,83	2,51	2,06	2,14	0,91	0,81	0,94	0,89

1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Septembre.

Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	O t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
2	C.	SO t. fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 2, 7 <sup>h</sup> m. Br.
3	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
4	C.	SE t. fb.	C.	0	0	2	—	—	
5	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
6	SE t. fb.	SE fb.	NE f.	2	4	4	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
7	C.	SO t. fb.	O t. fb.	4	4	4	0,725	—	
8	C.	C.	C.	4	4	4	0,250	—	Le 8, 7 <sup>h</sup> m., 9 <sup>h</sup> s. pl.
9	O t. fb.	C.	O t. fb.	2	2	4	—	—	
10	E t. fb.	NE t. fb.	C.	2	4	4	—	—	
11	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	Le 11, 9 <sup>h</sup> s. pl.
12	C.	N t. fb.	O t. fb.	4	4	2	0,300	—	Le 12, 7 <sup>h</sup> m. pl.
13	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	2	0	—	—	Le 13, 7 <sup>h</sup> m. Br.
14	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
15	C.	O fb.	C.	4	0	0	—	—	
16	C.	O m.	C.	0	2	0	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
18	O t. fb.	O m.	C.	2	2	0	—	—	
19	O t. fb.	O m.	C.	0	0	0	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	—	
21	C.	SE fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 21, 7 <sup>h</sup> m. Br.
22	C.	SE t. fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	
23	C.	O t. fb.	O t. fb.	4	2	2	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> m. Br.
24	C.	SE t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
25	C.	C.	C.	2	4	4	—	—	Le 25, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
26	C.	O fb.	C.	2	2	2	0,100	—	
27	O fb.	O fb.	O fb.	4	4	4	—	—	Le 27, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
28	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	2	0	0,200	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	2	—	—	
30	C.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	—	
Средня. Moyennes.				1,93	1,73	1,53	1,575	—	

## Octobre.

1	O t. fb.	NE t. fb.	C.	4	2	4	—	—	Le 1, 9 <sup>h</sup> s. pl.
2	O t. fb.	SO t. fb.	C.	0	0	0	0,150	—	
3	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
4	C.	O t. fb.	C.	4	0	0	—	—	Le 4, 7 <sup>h</sup> m. Br.
5	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	0	2	—	—	Le 5, 7 <sup>h</sup> m. Br.
6	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	2	—	—	
7	O t. fb.	SO m.	N t. fb.	0	0	2	—	—	
8	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	0,350	—	
9	C.	C.	C.	0,5	2	0	—	—	
10	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	0	2	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	—	
12	C.	O fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	Le 12, de temps en temps pl.
13	O t. fb.	C.	C.	2	2	2	—	—	
14	O t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	2	—	—	
15	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
16	C.	NO t. fb.	C.	2	4	4	—	—	Le 16, 2 <sup>h</sup> s. pl. et Ng.; 9 <sup>h</sup> s. pl.
17	O t. fb.	C.	C.	4	4	2	—	0,200	Le 17, 7 <sup>h</sup> m. Ng.
18	O t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	—	
19	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
20	C.	SO fb.	C.	2	2	0	—	—	Le 20, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.
21	C.	O t. fb.	O fb.	0	2	0	—	—	
22	O m.	O fb.	C.	0	0	0	—	—	
23	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
24	O t. fb.	C.	C.	0	4	4	—	—	
25	O t. fb.	O fb.	O fb.	0	0	0	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	
28	O t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	4	4	—	0,050	Le 29, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
30	C.	C.	C.	4	0	0	—	—	
31	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
Средня. Moyennes.				1,31	1,16	1,23	0,500	0,250	

## Николаевскъ на Амурѣ.

## Ноябрь.

Наблюдатель: Дегтинскій.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	— 5,2	+ 2,4	+ 1,8	+ 0,20	594,2	592,9	589,7	592,27	1,08	2,22	2,11	1,80	0,95	1,00	1,00	0,98
2	+ 1,6	+ 1,0	— 1,0	+ 0,15	588,1	590,0	594,5	590,87	2,07	1,93	1,66	1,89	1,00	0,98	1,00	0,99
3	— 4,4	+ 0,2	— 5,0	— 3,55	598,0	599,9	600,6	599,50	1,22	1,46	1,06	1,25	1,00	0,79	0,91	0,90
4	— 2,0	+ 0,2	— 3,0	— 1,95	600,6	597,8	595,1	597,83	1,31	1,77	1,36	1,48	0,86	0,96	0,98	0,93
5	— 5,0	— 6,6	— 8,5	— 7,15	593,3	593,7	594,1	593,70	0,96	0,94	0,81	0,90	0,83	0,94	0,96	0,91
6	— 9,4	— 8,0	— 8,5	— 8,60	594,4	593,6	593,8	593,93	0,71	0,70	0,74	0,72	0,94	0,80	0,88	0,87
7	— 16,3	— 11,4	— 16,8	— 15,32	593,9	592,9	592,8	593,20	—	—	—	—	—	—	—	—
8	— 17,8	— 14,0	— 14,3	— 15,10	592,6	592,5	593,0	592,70	—	—	—	—	—	—	—	—
9	— 14,4	— 11,0	— 16,0	— 14,35	593,2	593,3	594,2	593,57	—	—	—	—	—	—	—	—
10	— 16,5	— 10,2	— 16,6	— 14,98	596,1	597,5	601,1	598,23	—	—	—	—	—	—	—	—
11	— 18,3	— 9,3	— 15,0	— 14,40	604,0	604,7	603,2	603,97	—	0,57	—	—	—	0,74	—	—
12	— 16,6	— 8,6	— 14,2	— 13,40	602,5	599,3	597,8	599,87	—	0,65	—	—	—	0,79	—	—
13	— 7,2	— 4,1	— 4,0	— 4,82	594,9	593,8	593,6	594,10	0,88	1,09	1,13	1,03	0,93	0,86	0,88	0,89
14	— 1,4	— 1,0	— 1,2	— 1,20	593,8	592,3	591,6	592,57	1,45	1,59	1,59	1,54	0,91	0,96	0,98	0,95
15	— 0,8	— 0,5	— 3,1	— 1,88	590,6	591,0	591,2	590,93	1,68	1,72	1,34	1,58	1,00	1,00	0,98	0,99
16	— 3,0	— 4,0	— 7,4	— 5,45	591,5	593,9	595,7	593,70	1,32	1,20	0,87	1,13	0,95	0,94	0,93	0,94
17	— 11,8	— 12,8	— 12,3	— 12,30	598,0	597,7	597,6	597,77	—	—	—	—	—	—	—	—
18	— 9,0	— 8,4	— 11,2	— 9,95	597,6	597,1	598,9	597,87	0,70	0,79	—	—	0,89	0,93	—	—
19	— 17,4	— 17,6	— 21,5	— 19,50	601,4	603,0	604,6	603,00	—	—	—	—	—	—	—	—
20	— 22,6	— 14,0	— 19,8	— 19,05	604,4	603,6	603,6	603,87	—	—	—	—	—	—	—	—
21	— 20,2	— 16,1	— 11,4	— 14,77	603,5	598,8	594,8	599,03	—	—	—	—	—	—	—	—
22	— 9,6	— 7,0	— 2,0	— 5,15	591,0	591,1	591,7	591,27	0,69	0,90	1,51	1,03	0,64	0,93	1,00	0,86
23	— 1,0	— 2,8	— 5,8	— 3,85	593,2	597,7	600,7	597,20	1,63	1,35	1,01	1,33	0,98	0,96	0,94	0,96
24	— 11,0	— 10,0	— 12,6	— 11,55	602,7	603,9	603,6	603,40	—	0,66	—	—	—	0,93	—	—
25	— 15,5	— 11,2	— 13,0	— 13,18	605,0	604,6	604,5	604,70	—	—	—	—	—	—	—	—
26	— 21,0	— 16,6	— 19,8	— 19,30	603,2	600,6	599,4	601,07	—	—	—	—	—	—	—	—
27	— 19,8	— 13,8	— 16,6	— 16,70	598,3	597,1	596,6	597,33	—	—	—	—	—	—	—	—
28	— 16,4	— 10,3	— 16,0	— 14,67	596,1	596,4	596,5	596,33	—	—	—	—	—	—	—	—
29	— 19,8	— 13,8	— 18,2	— 17,50	597,5	597,2	597,9	597,53	—	—	—	—	—	—	—	—
30	— 17,2	— 12,3	— 18,6	— 16,68	598,0	597,2	597,9	597,70	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyennes.	— 11,63	— 8,39	— 11,05	— 10,53	597,05	596,84	597,01	596,97	—	—	—	—	—	—	—	—

## Декабрь.

1	— 19,4	— 14,4	— 19,8	— 18,35	599,3	598,8	599,6	599,23	—	—	—	—	—	—	—	—
2	— 23,0	— 15,0	— 20,6	— 19,80	599,7	599,3	599,2	599,40	—	—	—	—	—	—	—	—
3	— 21,6	— 17,0	— 21,2	— 20,25	598,9	597,7	598,1	598,23	—	—	—	—	—	—	—	—
4	— 24,0	— 19,6	— 24,4	— 23,10	597,3	596,9	598,3	597,50	—	—	—	—	—	—	—	—
5	— 26,2	— 18,8	— 23,2	— 22,85	599,1	599,3	599,9	599,43	—	—	—	—	—	—	—	—
6	— 20,8	— 18,0	— 16,8	— 18,10	599,9	600,4	600,6	600,30	—	—	—	—	—	—	—	—
7	— 12,0	— 11,6	— 18,1	— 14,95	599,2	599,7	599,5	599,47	—	—	—	—	—	—	—	—
8	— 20,4	— 14,6	— 21,1	— 19,30	599,1	598,2	599,5	598,93	—	—	—	—	—	—	—	—
9	— 23,6	— 16,5	— 12,2	— 16,12	600,5	600,1	598,0	599,53	—	—	—	—	—	—	—	—
10	— 11,0	— 10,6	— 11,6	— 11,20	593,6	592,1	590,9	592,20	—	—	—	—	—	—	—	—
11	— 9,7	— 10,0	— 12,4	— 11,13	585,8	591,0	595,2	590,67	0,71	0,66	—	—	0,96	0,93	—	—
12	— 15,6	— 14,6	— 18,2	— 16,65	599,9	600,5	600,3	600,23	—	—	—	—	—	—	—	—
13	— 22,4	— 18,4	— 18,0	— 19,20	602,9	602,9	600,6	602,13	—	—	—	—	—	—	—	—
14	— 17,2	— 17,2	— 19,6	— 18,40	600,9	601,6	601,9	601,47	—	—	—	—	—	—	—	—
15	— 23,6	— 18,4	— 20,5	— 20,75	602,2	602,2	602,4	602,27	—	—	—	—	—	—	—	—
16	— 22,0	— 18,8	— 19,1	— 19,75	600,9	598,4	596,3	598,53	—	—	—	—	—	—	—	—
17	— 19,0	— 13,6	— 16,4	— 16,35	594,6	593,5	593,8	593,97	—	—	—	—	—	—	—	—
18	— 15,4	— 10,4	— 11,0	— 11,95	594,4	594,0	594,5	594,30	—	—	—	—	—	—	—	—
19	— 12,3	— 9,6	— 13,2	— 12,07	594,8	594,3	595,9	595,00	—	0,65	—	—	—	0,88	—	—
20	— 14,5	— 11,0	— 16,2	— 14,48	597,0	597,4	597,7	597,37	—	—	—	—	—	—	—	—
21	— 22,4	— 15,4	— 18,8	— 18,85	600,1	599,4	599,3	599,60	—	—	—	—	—	—	—	—
22	— 21,7	— 16,4	— 18,2	— 18,62	600,0	599,6	599,2	599,60	—	—	—	—	—	—	—	—
23	— 20,6	— 17,1	— 16,6	— 17,73	599,8	599,4	599,4	599,53	—	—	—	—	—	—	—	—
24	— 21,9	— 15,0	— 22,0	— 20,22	599,6	599,2	599,4	599,40	—	—	—	—	—	—	—	—
25	— 23,8	— 22,2	— 17,2	— 20,10	600,6	600,3	601,8	600,90	—	—	—	—	—	—	—	—
26	— 20,2	— 17,9	— 18,2	— 18,63	601,6	600,3	600,1	600,67	—	—	—	—	—	—	—	—
27	— 19,0	— 17,0	— 22,4	— 20,20	599,7	599,2	599,1	599,33	—	—	—	—	—	—	—	—
28	— 26,0	— 21,2	— 24,1	— 23,85	599,2	597,8	596,9	597,97	—	—	—	—	—	—	—	—
29	— 24,8	— 21,0	— 25,5	— 24,20	596,6	595,5	596,1	596,07	—	—	—	—	—	—	—	—
30	— 26,9	— 24,0	— 26,6	— 26,02	596,5	595,9	596,6	596,33	—	—	—	—	—	—	—	—
31	— 23,0	— 18,4	— 22,0	— 21,35	596,9	596,2	596,6	596,57	—	—	—	—	—	—	—	—
Средн. Moyennes.	— 20,13	— 16,25	— 18,88	— 18,53	598,41	598,10	598,28	598,26	—	—	—	—	—	—	—	—



1868.

Nikolaievsk sur Amour.

Novembre.

Observateur: Degtinsky.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.	Снѣгъ. Neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	9 <sup>h</sup>			
1	C.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
2	E t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	2	—	—	Le 2, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. pl.
3	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	0,050	—	
4	O t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	4	4	—	—	Le 4, midi, 9 <sup>h</sup> s. Ng.
5	O fb.	O m.	O f.	4	4	4	—	0,100	Le 5, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
7	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
8	O t. fb.	O fb.	O f.	0	2	0	—	—	
9	O t. f.	O f.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 9, la rivière et toute l'étendue visible de la mer se sont couvertes de glace.
10	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
11	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	Le 11, l'épaisseur de la glace sur la passe de la rivière 9 1/2 pouces.
12	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	Le 13, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
13	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	2	2	4	—	—	Le 14, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
14	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	0,050	Le 15, 2 <sup>h</sup> s. Ng.
15	NE t. fb.	C.	O t. fb.	4	4	2	—	0,050	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	2	—	—	
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	4	—	0,013	Le 18, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
19	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
20	C.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	4	4	—	—	Le 21, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
22	SO t. fb.	O t. fb.	N m.	2	2	4	—	0,050	Le 22, 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng.
23	NE fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	0,150	Le 23, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng.; jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. Ng.
24	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	0,240	
25	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
26	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
28	O t. fb.	O t. fb.	C.	2	2	0	—	—	
29	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
30	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	0	—	—	
Средня. Moyennes.				1,47	1,73	1,47	0,050	0,653	

## Décembre.

1	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
2	O t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
3	C.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
4	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
5	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	—	
6	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
7	O m.	O m.	O t. fb.	4	4	2	—	—	Le 7, 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
8	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
9	O t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	0	2	2	—	—	
10	E t. fb.	E t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	
11	NO m.	NO f.	NO m.	4	4	4	—	0,100	Le 11, pendant la nuit vent t. f.; 7 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
12	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
13	O t. fb.	O t. fb.	O fb.	0	2	4	—	—	
14	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	0	0	—	—	
15	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
16	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
17	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
18	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
19	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	0	2	—	—	
20	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
21	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	0	—	—	
22	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
23	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	2	2	—	—	
24	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	
25	O t. fb.	O fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
26	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	0	2	—	—	
27	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	2	2	2	—	—	
28	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
29	O t. fb.	O t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
30	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	
31	NO t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	2	2	2	—	—	
Средня. Moyennes.				1,16	0,90	1,10	—	0,100	

Николаевскъ на Амурѣ. 1868 г. Nikolaievsk sur Amour. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.			
7 <sup>ч</sup> у.	7 <sup>ч</sup> м.	596,20	— 4,05	1,53			
2 <sup>ч</sup> в.	2 <sup>ч</sup> с.	595,81	+ 0,36	1,41			
9 <sup>ч</sup> в.	9 <sup>ч</sup> с.	596,08	— 3,18	1,47			

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
		Барометръ сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 9 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 9 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 9 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 9 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 9 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 9 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 9 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 7 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 9 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
				Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь.	Janvier.	596,80	—18,97	—	—	0,88	0,600
Февраль.	Février.	599,55	—15,46	—	—	0,99	0,325
Мартъ.	Mars.	598,21	—11,38	—	—	1,40	0,475
Апрѣль.	Avril.	593,69	— 2,03	—	—	1,53	0,213
Май.	Mai.	594,23	+ 3,13	2,06	0,82	2,02	2,087
Июнь.	Juin.	592,92	+ 8,63	3,14	0,82	2,02	1,975
Июль.	Juillet.	595,07	+13,48	4,43	0,79	1,39	3,112
Августъ.	Août.	595,63	+13,18	4,60	0,84	1,91	1,850
Сентябрь.	Septembre.	596,04	+ 7,04	3,05	0,86	1,73	1,575
Октябрь.	Octobre.	595,03	+ 1,24	2,14	0,89	1,23	0,750
Ноябрь.	Novembre.	596,97	—10,53	—	—	1,56	0,703
Декабрь.	Décembre.	598,26	—18,53	—	—	1,05	0,100
Среднія. Moyennes.		596,03	— 2,52	—	—	1,47	13,765

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	—	13	73	2	—	—	3	1	1
Февраль.	Février.	1	10	62	10	1	—	1	2	—
Мартъ.	Mars.	3	5	33	26	—	4	15	4	3
Апрѣль.	Avril.	1	2	16	13	—	12	32	3	11
Май.	Mai.	6	12	9	5	—	25	21	5	10
Июнь.	Juin.	2	3	2	—	1	35	15	18	14
Июль.	Juillet.	4	4	5	1	1	53	8	7	10
Августъ.	Août.	—	—	3	2	—	66	3	4	15
Сентябрь.	Septembre.	2	—	29	4	—	8	2	5	40
Октябрь.	Octobre.	1	6	42	3	—	—	1	1	39
Ноябрь.	Novembre.	1	4	60	2	—	—	11	2	10
Декабрь.	Décembre.	—	14	70	—	—	—	4	—	5
Сумма Somme		21	73	404	68	3	203	116	52	158

# ОДЕССА.

1868 годъ.

---

Широта:  $46^{\circ} 29'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $28^{\circ} 24'$ .

Наблюдения дѣлались въ 6<sup>ч</sup> утра, 10<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера, 4<sup>ч</sup> вечера и 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# ODESSA.

Année 1868.

---

Latitude:  $46^{\circ} 29'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $28^{\circ} 24'$ .

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s., 4<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

Одесса.

Январь.

Наблюдатель: Сталевничъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средн. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+ 3,2	+ 3,5	- 1,2	+ 1,83	594,8	591,3	596,7	594,27	2,24	2,39	1,51	2,05	0,94	0,98	0,94	0,95
2	- 1,4	- 2,2	- 2,8	- 2,13	599,3	601,8	603,5	601,53	1,48	1,32	1,31	1,37	0,94	0,88	0,92	0,91
3	- 1,8	+ 0,7	+ 0,5	- 0,20	604,9	605,6	604,9	605,13	1,47	1,61	1,84	1,64	0,96	0,83	0,98	0,92
4	+ 1,3	+ 0,4	- 0,2	+ 0,50	603,0	602,0	601,9	602,30	1,98	1,83	1,77	1,86	0,98	0,98	1,00	0,99
5	- 0,3	- 0,6	- 2,2	- 1,03	601,2	601,5	603,3	602,00	1,72	1,68	1,38	1,59	0,98	0,98	0,93	0,96
6	- 2,7	- 2,0	- 1,8	- 2,17	604,2	604,6	604,8	604,53	1,29	1,45	1,47	1,40	0,89	0,96	0,96	0,94
7	- 2,4	- 1,6	- 3,0	- 2,33	603,5	602,0	601,6	602,37	1,36	1,46	1,24	1,35	0,92	0,94	0,89	0,92
8	- 3,8	- 3,4	- 4,5	- 3,90	600,9	600,1	601,4	600,80	1,18	1,16	1,15	1,16	0,91	0,87	0,94	0,91
9	- 4,3	- 3,6	- 4,4	- 4,10	601,8	602,1	602,6	602,17	1,10	1,17	1,08	1,12	0,88	0,88	0,88	0,88
10	- 5,4	- 4,9	- 5,0	- 5,10	602,6	602,7	602,3	602,53	0,98	0,94	0,96	0,96	0,89	0,81	0,83	0,84
11	- 7,8	- 5,5	- 5,2	- 6,17	601,5	601,0	601,1	601,20	0,69	0,94	1,00	0,88	0,77	0,85	0,89	0,84
12	- 6,4	- 4,4	- 4,8	- 5,20	601,7	602,2	603,0	602,30	0,95	1,16	1,14	1,08	0,94	0,94	0,97	0,95
13	- 4,8	- 4,0	- 5,4	- 4,73	603,5	603,8	603,7	603,67	1,14	1,26	1,09	1,16	0,97	1,00	0,97	0,98
14	- 4,2	- 1,6	- 5,2	- 3,67	603,2	602,9	603,5	603,20	1,24	1,46	1,08	1,26	1,00	0,94	0,95	0,96
15	- 5,1	- 2,2	- 2,8	- 3,37	603,5	603,6	603,1	603,40	1,12	1,38	1,38	1,29	0,97	0,93	0,98	0,96
16	- 3,2	- 0,6	+ 1,2	- 0,87	601,6	601,3	602,4	601,77	1,22	1,50	1,84	1,52	0,89	0,88	0,92	0,90
17	- 0,4	+ 1,7	+ 0,5	+ 0,60	603,1	602,6	602,1	602,60	1,63	1,80	1,70	1,71	0,94	0,86	0,90	0,90
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	+ 4,3	+ 4,0	+ 1,6	+ 3,30	594,2	592,0	590,0	592,07	1,87	2,04	1,83	1,91	0,72	0,80	0,88	0,80
20	+ 0,8	+ 2,7	+ 1,4	+ 1,63	587,1	584,6	585,9	585,87	1,69	1,92	1,79	1,80	0,88	0,84	0,88	0,87
21	+ 1,6	+ 4,7	+ 4,4	+ 3,57	587,3	584,0	584,2	585,17	1,95	2,50	2,35	2,27	0,94	0,93	0,89	0,92
22	+ 1,5	+ 1,9	- 0,3	+ 1,03	585,5	590,1	593,6	589,73	1,93	1,75	1,47	1,72	0,94	0,82	0,83	0,86
23	- 1,1	+ 1,8	+ 1,2	+ 0,63	595,1	593,4	593,3	593,93	1,39	1,77	1,93	1,70	0,84	0,84	0,96	0,88
24	+ 2,6	+ 3,0	+ 0,2	+ 1,93	591,7	592,0	596,3	593,33	2,21	2,11	1,84	2,05	0,96	0,91	1,00	0,96
25	- 0,9	- 0,8	- 2,9	- 1,53	598,3	599,0	599,7	599,00	1,67	1,58	1,29	1,51	1,00	0,94	0,92	0,95
26	- 9,6	- 8,6	- 9,4	- 9,20	601,3	601,4	602,4	601,70	0,69	0,80	0,71	0,73	0,94	0,96	0,94	0,95
27	-13,2	-11,0	-10,4	-11,53	602,7	604,4	605,1	604,07	0,47	0,67	0,64	0,56	0,90	0,87	0,93	0,90
28	-12,4	- 8,8	- 8,3	- 9,83	605,3	604,6	604,1	604,67	0,55	0,66	0,73	0,65	0,95	0,80	0,85	0,87
29	- 9,3	- 6,2	- 7,9	- 7,80	600,9	597,9	597,0	598,60	0,62	0,75	0,78	0,72	1,00	0,88	0,97	0,95
30	-10,0	- 3,8	- 4,0	- 5,93	595,6	595,9	598,2	596,57	0,72	1,15	1,23	1,03	1,00	0,88	0,97	0,95
31	- 3,4	- 0,4	- 3,2	- 2,33	600,4	602,3	602,8	601,83	1,23	1,59	1,22	1,35	0,92	0,92	0,89	0,91
Средн. Moyennes.	- 3,29	- 1,73	- 2,80	- 2,60	599,32	599,09	599,82	599,41	1,33	1,46	1,36	1,38	0,92	0,89	0,92	0,91

## Февраль.

1	- 3,8	+ 0,6	- 1,2	- 1,47	601,1	600,8	599,1	600,33	1,12	1,41	1,56	1,36	0,86	0,74	0,96	0,85
2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	+ 1,2	+ 4,2	+ 1,9	+ 2,43	595,6	597,5	597,4	596,83	1,54	1,67	1,70	1,64	0,75	0,64	0,80	0,73
4	+ 0,6	+ 1,8	+ 1,6	+ 1,33	594,9	596,3	598,4	596,53	1,68	1,86	1,48	1,67	0,88	0,88	0,71	0,82
5	- 0,4	+ 2,6	+ 0,1	+ 0,77	599,2	596,7	597,4	597,77	1,41	1,39	1,42	1,41	0,81	0,61	0,78	0,73
6	+ 0,6	+ 2,3	+ 1,1	+ 1,33	598,0	595,1	592,7	595,27	1,69	1,55	1,57	1,60	0,90	0,71	0,78	0,80
7	+ 0,6	+ 2,2	+ 1,2	+ 1,33	591,9	591,0	593,2	592,03	1,64	1,75	1,66	1,68	0,86	0,80	0,83	0,83
8	+ 1,2	+ 1,4	- 0,9	+ 0,57	596,5	598,9	599,4	598,27	1,58	1,58	1,41	1,52	0,78	0,78	0,84	0,80
9	+ 0,9	+ 4,2	+ 1,7	+ 2,27	596,4	595,3	596,9	596,20	1,78	1,85	1,66	1,76	0,92	0,71	0,79	0,81
10	0,0	- 0,6	- 3,2	- 1,27	599,4	601,7	602,3	601,13	1,44	1,24	1,12	1,27	0,80	0,72	0,82	0,78
11	- 5,2	+ 0,4	+ 1,2	- 1,20	600,5	594,3	592,0	595,60	1,00	1,28	1,54	1,27	0,89	0,69	0,75	0,78
12	- 0,4	+ 1,3	- 0,5	+ 0,13	590,5	586,5	587,1	588,03	1,45	1,90	1,40	1,58	0,83	0,94	0,81	0,86
13	- 2,7	- 1,8	- 7,4	- 3,97	589,7	590,7	594,4	591,60	1,25	1,30	0,65	1,07	0,87	0,84	0,70	0,80
14	- 9,2	- 6,2	- 7,5	- 7,63	596,2	598,0	597,7	597,30	0,72	0,78	0,76	0,75	0,94	0,75	0,84	0,84
15	- 6,2	- 6,2	-11,6	- 8,00	597,3	598,1	600,2	598,53	0,97	0,72	0,51	0,73	0,94	0,70	0,81	0,82
16	-13,0	- 7,0	- 6,2	- 8,73	600,7	600,0	597,9	599,53	0,54	0,71	0,88	0,71	1,00	0,74	0,85	0,86
17	- 5,8	- 4,8	- 7,4	- 6,00	597,9	599,7	602,0	599,87	1,01	0,96	0,87	0,95	0,94	0,81	0,93	0,89
18	-10,6	- 3,0	- 5,4	- 6,33	602,2	603,1	601,7	602,33	0,65	1,01	1,01	0,89	0,96	0,73	0,91	0,87
19	- 5,7	- 0,2	- 2,2	- 2,70	599,6	599,7	600,3	599,87	0,98	1,59	1,46	1,34	0,91	0,90	0,98	0,93
20	- 3,8	- 1,0	- 2,0	- 2,27	600,5	602,4	603,5	602,13	1,22	1,51	1,45	1,39	0,94	0,91	0,96	0,94
21	- 4,0	- 2,6	- 4,6	- 3,73	603,9	604,3	604,0	604,07	1,07	0,95	0,91	0,98	0,84	0,66	0,76	0,75
22	- 8,8	- 5,7	- 9,5	- 8,00	603,9	603,6	604,4	603,97	0,63	0,54	0,55	0,57	0,79	0,50	0,74	0,68
23	-12,6	- 7,2	-10,0	- 9,93	604,6	604,7	606,0	605,10	0,51	0,49	0,55	0,52	0,90	0,51	0,76	0,72
24	-14,2	- 6,2	- 9,6	-10,00	607,4	608,3	607,7	607,80	0,48	0,41	0,57	0,49	1,00	0,40	0,77	0,72
25	-10,0	- 1,6	- 1,7	- 4,43	603,4	595,3	587,2	595,30	0,63	1,28	1,52	1,14	0,88	0,81	0,98	0,89
26	- 2,1	+ 0,2	- 2,5	- 1,47	589,2	592,8	595,2	592,40	1,39	1,39	1,13	1,30	0,93	0,76	0,79	0,83
27	- 1,7	+ 1,2	+ 1,8	+ 0,43	596,5	596,6	597,6	596,90	1,44	1,84	1,86	1,71	0,93	0,92	0,88	0,91
28	+ 2,4	+ 7,2	+ 2,6	+ 4,07	598,7	600,2	600,3	599,73	1,83	2,10	1,81	1,91	0,82	0,63	0,80	0,75
29	- 0,4	+ 7,3	+ 2,3	+ 3,07	600,5	602,3	603,8	602,20	1,56	2,17	1,89	1,87	0,90	0,65	0,86	0,80
Средн. Moyennes.	- 4,04	- 0,61	- 2,78	- 2,48	598,44	598,35	598,57	598,45	1,19	1,33	1,25	1,25	0,88	0,73	0,83	0,81



Odessa.

1868.

Janvier.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	S fb.	SO fb.	N fb.	4	4	4	—	0,14	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 2 <sup>h</sup> s. Br.
2	NNO fb.	NNE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	ENE fb.	E fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
4	ESE fb.	ESE m.	SE m.	4	4	4	—	0,03	—	—	Le 4, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br. é.
5	ESE m.	E fb.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, le soir Ng. p.
6	ENE m.	E fb.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
7	E f.	E m.	E f.	4	4	4	—	—	—	0,03	Le 7, pendant la journée Ng. p.
8	ENE m.	E fb.	ENetfb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	E t. fb.	ENetfb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 9, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
10	NNE f.	NE fb.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
11	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
12	NE f.	NNE fb.	ENetfb.	4	4	4	—	—	—	—	
13	C.	OSotfb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl.; pendant la journée
14	C.	NE t. fb.	O t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Br.
15	NO t. fb.	ONotfb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, de 10 <sup>h</sup> m. à midi Ng. p.
16	SO t. fb.	OSotfb.	NNO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
17	ONotfb.	NO m.	ONotfb.	4	4	4	—	—	—	—	
18	C.	SO fb.	—	4	4	—	—	—	—	—	
19	NNO m.	SO fb.	SSO fb.	4	1	4	—	—	—	—	
20	SO fb.	SSO fb.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
21	SSO fb.	SO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 10 <sup>h</sup> m. Br.; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
22	NO m.	N m.	NO m.	4	4	0	—	—	—	—	
23	C.	SO m.	SSotfb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	S t. fb.	NNOtfb.	NNetfb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Br.
25	NNetfb.	NNE fb.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.; le soir Ng. p.
26	NE t. f.	NE f.	ENE f.	4	4	0	—	—	—	—	Le 26, 4 <sup>h</sup> s. Ng. p.
27	ENE f.	NE m.	ENE m.	0	1	4	—	—	—	—	
28	NE m.	E fb.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, la mer est prise.
29	ENE fb.	E fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
30	C.	ONotfb.	NO t. fb.	0	4	4	—	—	—	—	
31	NNOtfb.	N t. fb.	O t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				3,73	3,37	3,20	—	0,17	—	0,03	

Février.

1	SO t. fb.	SO t. fb.	SSO fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 2, débacle de la mer.
2	SO fb.	SSO m.	—	0	4	—	—	—	—	—	Le 3, cercle autour de la lune.
3	NNO f.	ONO m.	SO fb.	4	1	4	—	—	—	—	
4	C.	N m.	N f.	4	4	0	—	—	—	—	
5	ONO f.	NO f.	O f.	4	4	4	—	—	—	—	
6	NO f.	OSO f.	OSO m.	4	4	1	—	—	—	—	
7	O fb.	NO f.	NO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, 4 <sup>h</sup> s. pl. p.; le soir Ng. p.
8	NNO f.	NO fb.	C.	4	4	0	—	—	0,03	—	
9	C.	OSO fb.	O t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 9, le matin gl. bl.
10	NNO m.	N m.	NO fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 10, 5 <sup>h</sup> m. Ng. p.
11	SO t. fb.	SO f.	OSO t. f.	0	4	4	—	—	—	—	
12	SO t. fb.	SO t. fb.	NO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.
13	O fb.	NO m.	N t. f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 13, 1 <sup>h</sup> s. Ng. p.
14	N t. fb.	NO fb.	OSotfb.	4	4	0	—	—	—	—	
15	ENE fb.	NE m.	N f.	4	2	0	—	—	0,04	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
16	N m.	NNetfb.	NNotfb.	0	2	4	—	—	—	—	
17	ESE m.	E fb.	NE m.	4	1	4	—	—	—	—	Le 17, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
18	NE m.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
19	OSotfb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, le matin Br. sur la mer.
20	C.	ESEtfb.	C.	4	1	4	—	—	—	—	
21	ESE fb.	SE t. fb.	NE fb.	4	1	4	—	—	—	—	
22	NE fb.	E m.	E f.	4	2	4	—	—	—	—	
23	E f.	E f.	NE m.	4	0	0	—	—	—	—	Le 23, pendant toute la journée un
24	NE fb.	ENE fb.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	vent t. f.; le golfe est couvert avec de la
25	SSEtfb.	SO f.	OSO f.	0	1	4	—	—	—	—	glace.
26	N f.	N t. f.	NO t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 25, le matin Br. sur la mer; 9 <sup>h</sup> s.
27	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Ng. ch.
28	O f.	NO m.	SO t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 26, le golfe est devenu libre de la
29	C.	N t. fb.	NE t. fb.	4	0	4	—	—	—	—	glace, laquelle a été poussé dans la mer
Средня. Moyennes.				3,14	2,39	2,46	—	—	0,07	—	par le vent du nord.

Одесса.

Мартъ.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 0,7	+ 3,0	+ 0,6	+ 1,43	603,6	601,3	599,3	601,40	1,79	1,97	1,82	1,86	0,94	0,84	0,96	0,91
2	+ 2,0	+ 4,3	+ 1,0	+ 2,43	597,0	595,4	592,6	595,00	2,14	2,46	1,98	2,19	1,00	0,94	1,00	0,98
3	+ 1,4	+ 3,0	+ 2,0	+ 2,13	589,7	591,0	592,4	591,03	2,05	2,07	1,90	2,01	1,00	0,89	0,88	0,92
4	+ 0,6	0,0	+ 3,0	+ 1,20	593,9	595,3	595,9	595,03	1,57	1,21	1,21	1,33	0,92	0,68	0,87	0,82
5	+ 4,8	+ 1,6	+ 2,2	+ 2,87	596,5	596,1	595,2	595,93	0,96	1,42	1,49	1,29	0,81	0,90	1,00	0,90
6	+ 0,6	+ 2,5	+ 1,8	+ 1,23	590,9	587,7	587,8	588,80	1,68	1,80	1,95	1,81	0,98	0,80	0,92	0,90
7	+ 0,6	+ 3,8	+ 1,8	+ 2,07	588,5	588,8	587,3	588,20	1,90	2,13	1,95	1,99	1,00	0,85	0,92	0,92
8	+ 2,7	+ 3,3	+ 1,9	+ 2,63	584,9	588,5	591,4	588,27	2,10	1,99	1,92	2,00	0,93	0,83	0,90	0,89
9	+ 0,8	+ 4,4	+ 1,8	+ 2,33	592,2	592,1	592,8	592,37	1,77	1,93	1,98	1,89	0,92	0,74	0,94	0,87
10	+ 1,2	+ 3,7	+ 1,2	+ 2,03	592,8	594,3	596,2	594,43	1,84	1,75	1,84	1,81	0,92	0,71	0,92	0,85
11	+ 0,3	+ 3,6	+ 1,5	+ 1,80	597,4	597,2	596,7	597,10	1,62	1,73	1,81	1,72	0,88	0,70	0,88	0,82
12	+ 1,3	+ 2,4	+ 3,0	+ 2,23	596,5	596,9	595,6	597,33	1,90	1,96	2,07	1,98	0,94	0,88	0,89	0,90
13	+ 0,5	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,77	601,7	604,6	606,4	604,23	1,76	1,64	1,72	1,71	0,94	0,85	0,88	0,89
14	+ 1,0	+ 0,6	+ 1,0	+ 0,87	607,2	607,4	607,0	607,20	1,59	1,57	1,47	1,54	0,96	0,92	0,89	0,92
15	+ 0,6	+ 1,2	+ 1,3	+ 0,63	606,3	606,2	606,4	606,30	1,64	1,50	1,26	1,47	0,96	0,74	0,61	0,77
16	+ 1,4	+ 1,7	0,0	+ 0,10	607,0	607,4	608,2	607,53	1,28	1,39	1,29	1,32	0,80	0,67	0,71	0,73
17	+ 3,4	+ 0,4	+ 1,2	+ 1,67	608,8	606,0	603,4	606,07	1,13	1,26	1,33	1,24	0,84	0,72	0,81	0,79
18	+ 4,1	+ 1,2	+ 3,0	+ 2,77	599,7	599,2	600,8	599,90	1,19	1,63	1,24	1,35	0,94	1,00	0,89	0,94
19	+ 3,3	+ 1,3	0,0	+ 0,67	601,6	601,9	602,3	601,93	1,21	1,32	1,44	1,32	0,89	0,66	0,80	0,78
20	0,0	+ 1,7	+ 0,9	+ 0,87	602,1	601,9	601,7	601,90	1,50	1,80	1,74	1,68	0,83	0,86	0,90	0,86
21	+ 0,3	+ 2,5	+ 2,2	+ 1,67	601,8	601,7	601,8	601,77	1,74	1,98	1,92	1,78	0,94	0,88	0,88	0,90
22	+ 0,4	+ 3,2	+ 0,6	+ 1,40	602,1	602,4	602,8	602,43	1,64	1,66	1,59	1,63	0,88	0,70	0,83	0,80
23	+ 1,8	+ 2,2	+ 1,0	+ 0,47	602,0	599,4	597,4	599,60	1,37	1,63	1,59	1,53	0,88	0,74	0,80	0,81
24	+ 0,1	+ 1,1	+ 1,4	+ 0,80	593,7	591,3	589,6	591,53	1,75	1,86	1,83	1,81	0,98	0,94	0,90	0,94
25	+ 0,5	+ 2,3	+ 2,5	+ 1,77	586,3	584,1	585,3	585,23	1,76	2,15	2,19	2,04	0,94	0,98	0,98	0,97
26	+ 1,8	+ 3,9	+ 1,9	+ 2,53	587,6	589,9	592,1	589,87	2,02	2,20	1,96	2,06	0,96	0,87	0,92	0,92
27	+ 1,6	+ 5,3	+ 4,2	+ 3,70	591,6	587,3	584,3	587,73	2,00	2,59	2,49	2,36	0,96	0,91	0,97	0,95
28	+ 2,7	+ 4,5	+ 2,6	+ 3,27	583,2	587,8	591,6	587,53	2,23	2,09	2,08	2,13	0,98	0,79	0,92	0,90
29	+ 2,4	+ 5,2	+ 4,4	+ 4,00	593,9	594,9	595,0	594,60	2,17	2,42	2,35	2,31	0,98	0,86	0,89	0,91
30	+ 3,0	+ 3,4	+ 2,2	+ 2,87	594,4	595,9	596,9	595,73	2,16	2,05	1,88	2,03	0,93	0,85	0,86	0,88
31	+ 0,5	+ 2,1	+ 0,7	+ 1,10	596,6	595,5	595,2	596,10	1,62	1,78	1,61	1,67	0,86	0,82	0,83	0,84
Средн. Moyennes.	+ 0,10	+ 2,34	+ 1,07	+ 1,17	596,50	596,43	596,59	596,51	1,71	1,85	1,77	1,77	0,93	0,82	0,88	0,88

## Апрѣль.

1	+ 0,2	+ 3,8	+ 2,8	+ 2,27	592,7	592,0	592,7	592,47	1,79	2,41	2,25	2,15	0,98	0,97	0,98	0,98
2	+ 1,6	+ 4,3	+ 1,9	+ 2,60	592,6	591,1	591,0	591,57	1,87	2,28	1,88	2,01	0,90	0,87	0,88	0,88
3	0,0	+ 1,8	+ 1,2	+ 0,20	592,1	595,9	600,8	596,27	1,72	1,43	1,27	1,48	0,92	0,67	0,78	0,79
4	+ 3,3	+ 0,4	+ 0,6	+ 1,17	602,0	602,2	601,9	602,03	1,11	1,35	1,31	1,26	0,82	0,72	0,77	0,77
5	+ 0,3	+ 3,5	+ 2,0	+ 1,73	600,3	598,4	596,9	598,53	1,57	1,85	1,77	1,73	0,90	0,76	0,82	0,83
6	+ 3,3	+ 11,8	+ 8,2	+ 7,77	595,4	594,0	593,9	594,43	1,94	3,18	2,96	2,66	0,81	0,66	0,82	0,76
7	+ 6,0	+ 15,7	+ 7,0	+ 9,57	592,2	589,7	591,2	591,03	2,41	4,64	2,74	3,26	0,80	0,71	0,84	0,78
8	+ 2,8	+ 8,4	+ 4,4	+ 5,20	593,1	593,5	594,0	593,53	1,98	2,65	2,03	2,22	0,86	0,72	0,77	0,78
9	+ 2,9	+ 7,8	+ 4,6	+ 5,10	594,5	593,1	592,5	593,37	2,05	2,58	2,48	2,37	0,88	0,74	0,93	0,85
10	+ 3,0	+ 8,4	+ 3,4	+ 4,93	592,5	592,7	593,4	592,87	2,25	2,88	2,33	2,47	0,96	0,77	0,97	0,90
11	+ 2,4	+ 8,0	+ 6,3	+ 5,57	593,4	593,1	592,2	592,90	2,13	2,75	2,47	2,45	0,96	0,78	0,80	0,85
12	+ 5,8	+ 6,6	+ 4,9	+ 5,77	591,1	589,9	589,9	590,30	2,66	2,74	2,59	2,66	0,90	0,87	0,94	0,90
13	+ 5,0	+ 9,6	+ 6,6	+ 7,07	590,7	591,2	592,0	591,30	2,37	2,87	2,50	2,58	0,86	0,71	0,79	0,79
14	+ 4,7	+ 8,8	+ 7,5	+ 7,00	592,2	591,9	591,5	591,87	2,55	3,08	3,03	2,89	0,94	0,81	0,89	0,88
15	+ 5,5	+ 8,3	+ 6,0	+ 6,60	591,8	591,7	593,0	592,17	2,78	3,15	2,81	2,91	0,96	0,86	0,93	0,92
16	+ 3,5	+ 11,7	+ 7,4	+ 7,53	594,0	595,0	595,2	594,73	2,26	3,15	2,91	2,77	0,93	0,66	0,86	0,82
17	+ 5,5	+ 8,8	+ 5,4	+ 6,57	594,3	593,2	592,0	593,17	2,73	3,12	2,66	2,84	0,94	0,82	0,93	0,90
18	+ 6,2	+ 8,1	+ 7,0	+ 7,10	591,4	592,1	593,4	592,30	2,89	3,14	2,96	3,00	0,94	0,88	0,90	0,91
19	+ 5,3	+ 8,5	+ 5,5	+ 6,43	594,3	594,7	595,3	594,77	2,73	3,15	2,68	2,85	0,96	0,85	0,93	0,91
20	+ 5,5	+ 9,8	+ 6,4	+ 7,23	595,7	596,6	597,7	596,67	2,73	3,30	2,80	2,94	0,94	0,81	0,90	0,88
21	+ 4,2	+ 7,7	+ 6,2	+ 6,03	598,0	598,6	599,3	598,63	2,35	2,78	2,70	2,61	0,91	0,80	0,88	0,86
22	+ 5,0	+ 9,8	+ 8,0	+ 7,60	600,1	600,9	602,1	601,03	2,37	2,98	2,59	2,65	0,86	0,73	0,73	0,77
23	+ 3,9	+ 12,1	+ 7,4	+ 7,80	602,4	601,8	600,9	601,70	1,97	3,51	2,24	2,57	0,78	0,71	0,66	0,72
24	+ 7,1	+ 10,4	+ 6,8	+ 8,10	599,6	598,8	597,3	598,57	2,72	2,61	2,60	2,64	0,82	0,61	0,80	0,74
25	+ 7,0	+ 10,8	+ 8,4	+ 8,77	594,9	593,0	590,3	592,73	2,79	3,38	3,18	2,78	0,85	0,76	0,86	0,82
26	+ 8,5	+ 14,2	+ 9,6	+ 10,77	591,7	593,5	596,4	593,87	3,10	4,31	2,97	3,46	0,84	0,75	0,74	0,78
27	+ 4,6	+ 11,0	+ 7,0	+ 7,53	598,8	599,6	600,7	599,70	2,29	3,05	2,20	2,51	0,85	0,67	0,67	0,73
28	+ 5,8	+ 9,5	+ 5,9	+ 7,07	602,3	603,7	602,7	602,90	2,46	2,94	2,34	2,58	0,82	0,74	0,79	0,78
29	+ 6,4	+ 5,4	+ 5,2	+ 5,67	599,5	597,0	596,0	597,50	2,84	2,46	2,66	2,65	0,91	0,86	0,94	0,90
30	+ 4,2	+ 9,8	+ 7,5	+ 7,17	597,4	598,6	598,7	598,23	2,31	3,20	3,03	2,85	0,89	0,78	0,89	0,85
Средн. Moyennes.	+ 4,08	+ 8,49	+ 5,58	+ 6,05	595,37	595,25	595,50	595,37	2,32	2,90	2,50	2,57	0,89	0,77	0,85	0,83

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	ESEt.fb.	SE fb.	SSEt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s. Br. é. Le 3, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. pl.; 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune.
2	SSO fb.	SSOt.fb.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	0,12	—	—	
4	N fb.	N f.	NNO m.	4	2	0	—	—	—	—	
5	NNOt.fb.	NO fb.	C.	0	4	4	—	—	—	—	
6	SSOt.fb.	SSO m.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 8, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 9, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. Br. Le 10, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
7	C.	SSEt.fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
8	SSOt.fb.	NO m.	C.	4	4	4	—	0,65	—	—	
9	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	1	4	—	—	—	—	
10	C.	E fb.	NE t. fb.	4	2	4	—	—	—	—	
11	C.	SSEt.fb.	ESEt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
12	ESE fb.	E fb.	ENE m.	4	4	4	—	—	—	—	
13	NE f.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
14	E fb.	ENE fb.	NNE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
15	ESE fb.	ESE fb.	ESE m.	4	2	0	—	—	—	—	
16	ESE m.	E m.	E f.	1	0	4	—	—	—	—	Le 20, 5 <sup>h</sup> s. des colonnes des deux côtés du soleil, et au-dessus du soleil un arc aux couleurs d'arc-en-ciel.
17	E f.	NE f.	E f.	4	2	4	—	—	—	—	
18	NE m.	C.	C.	4	4	0	—	—	—	0,05	
19	C.	C.	C.	4	1	4	—	—	—	—	
20	C.	SE fb.	ESE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
21	ENE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m. Ng. Le 25, 10 <sup>h</sup> m., 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. pl.; 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br.
22	ENE fb.	E m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	
23	NE f.	E fb.	ESE m.	4	2	4	—	—	—	—	
24	E f.	ESE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	0,03	—	
25	ENE m.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
26	C.	SSO fb.	C.	4	2	4	0,57	—	—	—	Le 26, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.
27	ENE fb.	C.	ESE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
28	C.	SO f.	S fb.	4	2	4	—	0,45	—	—	
29	C.	C.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
30	NE f.	NE f.	NNE m.	4	4	4	—	0,63	—	—	
31	NNE fb.	NE m.	NNE m.	2	4	4	—	—	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; le soir pl. Le 30, pendant la nuit et le matin pl.
Среднія. Moyennes.				3,71	2,90	3,61	0,57	1,85	0,03	0,05	

## Avril.

1	NNE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	0,25	—	—	Le 1, pendant la nuit Ng.; pendant la journée de temps en temps pl. Le 2, le matin pl. p.; 3 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 3, pendant la nuit Ng. p.
2	N fb.	N fb.	N f.	4	4	1	—	0,10	—	—	
3	NNE t. f.	N t. f.	NNE f.	2	2	0	—	—	—	—	
4	N m.	N m.	C.	1	4	1	—	—	—	—	Le 10, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. Br.
5	C.	S fb.	SO fb.	4	2	1	—	—	—	—	
6	O fb.	NNO m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
7	C.	SO m.	NNE fb.	0	1	4	—	—	—	—	
8	N fb.	C.	SO fb.	1	2	0	—	—	—	—	
9	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 11, 6 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> m. Br. sur la mer. Le 12, pendant toute la journée de temps en temps pl.
10	C.	SSO fb.	SSO fb.	4	0	4	—	—	—	—	
11	S fb.	SSE m.	S fb.	4	1	4	—	—	—	—	
12	SSE fb.	SSE fb.	SSO fb.	4	4	4	—	0,25	—	—	
13	O m.	NO m.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
14	C.	ESE fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit et le matin pl. Le 16, pendant la nuit rosée.
15	N fb.	N m.	N fb.	4	4	0	—	0,17	—	—	
16	NNO fb.	NNO m.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
17	C.	C.	C.	2	2	4	—	—	—	—	Le 18, 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Br.
18	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
19	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
20	C.	ESE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 25, 8 <sup>h</sup> s. pl., E. et T.
21	NE fb.	ESE fb.	NE m.	1	4	4	—	—	—	—	
22	E m.	ESE m.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
23	NNE fb.	S fb.	SSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
24	SSO fb.	SO m.	S m.	1	2	4	—	—	—	—	
25	SSO fb.	SSO m.	S fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 29, presque pendant toute la jour- née pl.
26	NO m.	NNO f.	NE fb.	0	2	4	—	0,22	—	—	
27	N fb.	NNE m.	NNE fb.	0	1	4	—	—	—	—	
28	E fb.	SSE fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	
29	S fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
30	C.	NO fb.	SSO fb.	1	4	0	0,50	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,30	2,50	2,67	0,50	0,09	—	—	

1868.

Одесса.

Май.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Средня. Moyennes.	6h	2h	10h	Средня. Moyennes.	6h	2h	10h	Средн. Moy.	6h	2h	10h	Средн. Moy.
1	+7,6	+9,5	+7,0	+8,03	595,1	593,8	593,8	594,23	3,22	3,43	2,79	3,15	0,94	0,86	0,85	0,88
2	+4,9	+9,3	+7,6	+7,27	595,2	596,4	597,4	596,33	2,31	2,99	2,80	2,70	0,84	0,76	0,81	0,80
3	+7,0	+10,8	+6,9	+8,23	596,2	595,4	595,3	595,63	3,01	3,38	2,58	2,99	0,92	0,76	0,80	0,83
4	+4,6	+11,0	+8,0	+7,87	596,0	595,8	596,6	596,13	2,39	2,78	2,59	2,59	0,90	0,62	0,73	0,75
5	+5,2	+14,4	+11,2	+10,27	596,6	595,9	596,2	596,23	2,23	4,01	3,74	3,33	0,79	0,69	0,82	0,77
6	+8,0	+16,2	+11,1	+11,77	596,5	596,6	596,3	596,47	3,07	4,59	3,08	3,58	0,86	0,68	0,68	0,74
7	+10,0	+14,0	+10,8	+11,60	596,5	598,0	598,8	597,77	3,75	3,79	3,04	3,53	0,90	0,66	0,68	0,75
8	+9,2	+9,2	+8,9	+9,10	598,7	598,3	597,4	598,13	3,51	3,45	3,59	3,52	0,90	0,88	0,94	0,91
9	+8,9	+12,4	+11,2	+10,83	597,5	599,6	600,5	599,20	3,59	4,07	3,74	3,80	0,94	0,81	0,82	0,86
10	+9,8	+13,8	+10,3	+11,80	601,3	601,8	601,6	601,57	3,80	3,91	3,45	3,72	0,93	0,70	0,81	0,81
11	+9,4	+16,3	+11,5	+12,40	600,5	599,4	599,3	599,73	3,30	4,84	3,77	3,97	0,83	0,72	0,80	0,78
12	+8,7	+13,5	+11,4	+11,20	599,4	600,0	600,0	599,80	3,05	3,09	3,22	3,12	0,81	0,56	0,69	0,69
13	+8,9	+14,3	+11,4	+11,53	600,2	601,0	601,3	600,83	2,99	3,65	3,80	3,48	0,78	0,63	0,82	0,74
14	+9,8	+16,4	+12,7	+12,97	601,4	601,8	601,8	601,67	3,30	4,08	3,82	3,73	0,81	0,59	0,75	0,72
15	+10,4	+15,3	+13,1	+12,93	601,1	601,0	601,2	601,10	3,42	4,29	4,16	3,96	0,80	0,68	0,78	0,75
16	+11,4	+15,6	+12,7	+13,23	601,6	602,7	602,9	602,40	4,04	5,71	3,94	4,56	0,87	0,89	0,77	0,84
17	+11,6	+17,1	+14,0	+14,23	603,4	602,9	602,0	602,77	3,87	4,76	4,24	4,29	0,82	0,66	0,75	0,74
18	+11,2	+17,6	+12,6	+13,80	601,4	600,2	599,7	600,43	3,97	5,85	4,09	4,64	0,87	0,78	0,80	0,82
19	+12,3	+19,0	+15,9	+15,73	599,2	597,8	597,0	598,00	4,43	6,18	5,14	5,25	0,88	0,74	0,78	0,80
20	+11,6	+17,5	+13,5	+14,20	598,9	598,9	598,3	598,70	3,58	4,72	3,86	4,05	0,76	0,64	0,70	0,70
21	+10,7	+16,7	+13,4	+13,60	596,8	595,7	595,2	595,90	3,12	4,07	3,70	3,63	0,71	0,58	0,68	0,66
22	+10,7	+15,7	+11,9	+12,77	596,1	596,5	595,0	595,87	2,91	4,52	4,03	3,82	0,66	0,70	0,83	0,73
23	+12,6	+18,8	+11,1	+14,17	592,4	592,5	596,2	593,70	4,22	5,77	3,41	4,47	0,82	0,70	0,75	0,76
24	+8,8	+14,0	+10,7	+11,17	598,6	599,7	600,0	599,43	3,02	3,99	3,40	3,47	0,80	0,70	0,77	0,76
25	+10,3	+16,2	+11,9	+12,80	600,3	600,4	600,1	600,27	3,39	4,59	3,97	3,98	0,80	0,68	0,82	0,77
26	+12,0	+19,4	+14,7	+15,37	600,0	599,5	598,6	599,37	3,89	6,31	4,83	5,01	0,79	0,73	0,80	0,77
27	+15,4	+19,9	+15,1	+16,80	598,7	599,6	600,7	599,67	5,34	6,10	4,73	5,36	0,84	0,68	0,76	0,76
28	+14,6	+18,5	+15,0	+16,03	601,2	600,6	598,5	600,10	5,00	5,77	4,70	5,16	0,84	0,72	0,76	0,77
29	+14,9	+19,2	+15,0	+16,37	597,5	597,3	597,4	597,40	4,92	5,00	4,50	4,81	0,80	0,59	0,73	0,71
30	+12,4	+17,7	+14,4	+14,83	598,0	598,6	600,4	599,00	3,84	5,75	4,85	4,81	0,76	0,76	0,82	0,78
31	+14,2	+17,6	+13,4	+15,07	601,2	601,6	601,6	601,47	4,51	4,50	3,82	4,28	0,78	0,60	0,70	0,69
Средня. Moyennes.	+10,23	+15,38	+11,88	+12,50	598,63	598,69	598,74	598,69	3,58	4,50	3,79	3,96	0,83	0,70	0,77	0,77

## Июнь.

1	+13,5	+16,9	+12,9	+14,43	601,2	600,0	598,2	599,80	4,12	4,68	4,14	4,31	0,75	0,66	0,79	0,73
2	+13,0	+19,8	+15,4	+16,07	597,3	596,4	596,3	596,67	4,31	6,77	5,26	5,45	0,82	0,76	0,83	0,80
3	+13,8	+21,2	+17,0	+17,33	597,3	597,5	596,6	597,13	4,11	6,90	5,65	5,55	0,73	0,71	0,79	0,74
4	+15,1	+18,8	+15,8	+16,57	597,0	599,0	598,63	598,63	4,73	6,16	5,37	5,42	0,76	0,75	0,82	0,78
5	+12,7	+19,6	+15,4	+15,90	600,2	600,3	599,6	600,03	3,59	4,68	4,27	4,18	0,69	0,53	0,67	0,63
6	+14,4	+21,9	+16,9	+17,73	599,3	598,0	597,4	598,23	4,01	6,07	4,54	4,87	0,69	0,59	0,63	0,64
7	+14,7	+19,4	+16,5	+16,87	597,2	596,8	596,5	596,83	4,90	5,93	5,34	5,39	0,82	0,69	0,77	0,76
8	+14,1	+18,8	+16,0	+16,30	595,8	594,9	594,7	595,13	4,86	6,31	5,61	5,59	0,85	0,77	0,85	0,82
9	+16,4	+19,6	+16,7	+17,57	594,9	595,0	595,7	595,20	4,67	6,91	5,80	5,79	0,68	0,79	0,83	0,77
10	+16,6	+21,1	+17,8	+18,50	596,2	596,7	596,7	596,53	5,31	7,18	4,85	5,78	0,76	0,74	0,64	0,71
11	+14,7	+19,3	+17,4	+17,13	597,2	597,7	597,1	597,33	4,97	5,56	5,62	5,38	0,82	0,65	0,76	0,74
12	+12,8	+21,3	+19,3	+17,80	597,2	595,8	595,0	596,00	3,97	5,51	5,95	5,14	0,77	0,56	0,70	0,68
13	+17,5	+24,0	+20,0	+20,50	595,1	594,6	595,0	594,90	5,52	7,03	6,56	6,37	0,74	0,59	0,73	0,69
14	+17,0	+22,9	+18,3	+19,40	595,9	596,3	597,3	596,50	5,57	6,46	4,94	5,66	0,78	0,58	0,63	0,66
15	+15,8	+21,4	+19,0	+18,73	598,5	598,7	599,1	598,77	4,17	6,36	5,41	5,31	0,63	0,64	0,65	0,64
16	+16,0	+22,9	+18,7	+19,20	600,0	599,7	598,7	599,47	4,50	5,26	4,92	4,89	0,68	0,47	0,60	0,58
17	+17,4	+24,0	+19,2	+20,20	598,4	597,7	596,9	597,67	4,75	7,65	5,51	5,97	0,64	0,63	0,65	0,64
18	+17,0	+23,9	+19,4	+20,10	596,5	595,5	594,7	595,57	4,72	9,57	5,46	6,58	0,66	0,80	0,63	0,70
19	+18,1	+22,3	+16,4	+18,93	594,3	594,9	596,6	595,27	5,36	6,05	4,60	5,34	0,69	0,57	0,67	0,64
20	+12,5	+17,6	+15,2	+15,10	598,3	598,8	599,4	598,83	3,23	3,96	3,00	3,40	0,63	0,53	0,48	0,55
21	+11,8	+18,4	+15,3	+15,17	599,7	599,4	598,7	599,27	2,57	3,95	4,16	3,56	0,53	0,50	0,66	0,56
22	+16,1	+22,0	+20,3	+19,47	597,8	596,6	596,3	596,90	3,45	5,96	5,23	4,88	0,52	0,58	0,57	0,56
23	+17,7	+19,9	+17,0	+18,20	597,0	597,6	597,9	597,53	4,06	4,90	4,79	4,58	0,54	0,55	0,67	0,59
24	+16,0	+21,4	+16,2	+17,87	597,8	597,5	596,7	597,33	5,25	7,10	5,70	6,02	0,79	0,71	0,85	0,78
25	+15,8	+21,6	+17,6	+18,33	597,1	597,8	597,7	597,53	5,37	7,05	5,42	5,95	0,82	0,70	0,72	0,75
26	+17,2	+24,0	+17,4	+19,53	597,2	596,8	597,4	597,13	5,67	6,69	5,47	5,94	0,78	0,55	0,74	0,69
27	+15,1	+21,6	+17,8	+18,17	597,2	596,3	596,4	596,63	5,55	7,39	4,85	5,93	0,89	0,73	0,64	0,75
28	+15,3	+16,8	+15,2	+15,77	595,6	595,8	596,1	595,83	4,68	4,77	4,25	4,57	0,74	0,68	0,68	0,70
29	+13,0	+19,2	+16,4	+16,20	596,1	596,0	593,6	595,23	4,37	6,68	6,16	5,74	0,83	0,79	0,90	0,84
30	+13,1	+13,1	+13,7	+13,30	593,3	593,9	594,5	593,90	4,79	4,66	4,90	4,78	0,90	0,88	0,88	0,89
Средня. Moyennes.	+15,14	+20,49	+17,00	+17,54	597,22	597,07	596,89	597,06	4,57	6,14	5,12	5,28	0,73	0,66	0,71	0,70



1868.

Odessa.

Mai.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	SO fb.	NNE fb.	NNO m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 2, 5 <sup>h</sup> s. pl. p; 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune.
2	NNO m.	N f.	C.	2	4	1	—	—	—	—	
3	ONO m.	O f.	N fb.	2	4	1	—	—	—	—	
4	N fb.	N f.	N fb.	0	2	0	—	—	—	—	
5	NO fb.	N fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
6	SO fb.	S fb.	SO m.	1	1	4	—	—	—	—	Le 7, pendant la nuit pl. Le 8, pendant la journée et le soir de temps en temps pl.
7	C.	N m.	C.	4	1	0	0,26	—	—	—	
8	C.	C.	SSO fb.	4	4	4	—	0,48	—	—	
9	NE fb.	NE fb.	NE fb.	4	2	4	0,18	—	—	—	
10	C.	S fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
11	C.	SE fb.	E m.	0	2	4	—	—	—	—	Le 15, 1 <sup>h</sup> s. pluie abondante, mais mo- mentanée.
12	E fb.	ESE fb.	NE fb.	1	2	4	—	—	—	—	
13	N fb.	C.	C.	2	4	4	—	—	—	—	
14	N fb.	ENE fb.	C.	2	2	4	—	—	—	—	
15	O fb.	C.	C.	1	4	0	—	0,07	—	—	
16	C.	SSO fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 23, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. et T.
17	C.	SSE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
18	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
19	C.	S fb.	C.	0	1	4	—	—	—	—	
20	NE fb.	NNO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
21	N fb.	C.	E fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 23, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. et T.
22	E fb.	S fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SSO m.	S fb.	ENE f.	1	2	4	—	—	—	—	
24	E fb.	SE fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
25	C.	S fb.	SSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
26	SO fb.	S m.	SO m.	0	1	4	—	—	—	—	
27	NNE m.	NE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
28	C.	S m.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
29	N m.	NNO f.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
30	C.	N m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
31	C.	S m.	SSO fb.	0	0	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,29	1,65	1,94	0,44	0,55	—	—	

## Juin.

1	SSO fb.	SSO f.	SSO m.	0	0	0	—	—	—	—	Le 7, entre le midi et 2 <sup>h</sup> s. pl. et T. au SO; 4 <sup>h</sup> s. T. Le 9, 1 <sup>h</sup> s. T. Le 10, midi pl. p.
2	SO m.	SSO m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
3	ENE fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E fb.	SE m.	C.	0	1	2	—	—	—	—	
5	E fb.	S fb.	SO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
6	C.	SSO fb.	O m.	0	1	1	—	—	—	—	Le 13, 10 <sup>h</sup> s. E.
7	NNO fb.	ENE fb.	C.	0	2	4	—	—	—	—	
8	N m.	S fb.	SO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
9	OSO fb.	SO fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
10	OSO fb.	SE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
11	N m.	ENE fb.	NE m.	1	2	0	—	—	—	—	Le 17, midi pl.
12	NNE fb.	E fb.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	NE fb.	NE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
14	NNE m.	N m.	N f.	1	1	0	—	—	—	—	
15	N fb.	NE m.	NE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
16	NE m.	SE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	Le 22, 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 23, 3 <sup>h</sup> s. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. E. au NE. Le 24, 8 <sup>h</sup> m. pl. f. au loin; midi pl.; 4 <sup>h</sup> s. E. et T. au loin; 5 <sup>h</sup> s. pl. p. et E.; 10 <sup>h</sup> s. E. Le 26, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 29, 10 <sup>h</sup> s. pl. et E.
17	NE fb.	ESE fb.	SO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
18	NE fb.	SE fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
19	SO fb.	N f.	NE f.	1	2	0	—	—	—	—	
20	N fb.	NNE m.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
21	N fb.	N fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C.	NO m.	NNE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
23	C.	SSE fb.	SO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
24	C.	S m.	SO fb.	2	1	4	—	0,10	—	—	
25	N fb.	SE fb.	SO m.	0	1	0	0,09	—	—	—	
26	O fb.	NNE fb.	NNO fb.	1	2	4	—	—	—	—	
27	N fb.	N fb.	NNO fb.	0	4	1	—	—	—	—	
28	C.	N m.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
29	ENE fb.	SSE m.	S fb.	4	2	4	—	—	—	—	
30	N fb.	N f.	NNE fb.	4	4	0	0,17	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,97	1,63	1,78	0,26	0,10	—	—	

Одесса.

Июль.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднй. Moy.
1	+14,0	+20,0	+16,0	+16,67	594,9	595,0	595,1	595,00	4,76	6,31	6,00	5,69	0,84	0,70	0,91	0,82
2	+15,2	+21,8	+18,0	+18,33	594,8	595,2	595,0	595,00	5,39	7,26	5,97	6,21	0,86	0,71	0,77	0,78
3	+16,5	+23,8	+19,0	+19,77	594,5	594,2	593,4	594,03	5,55	7,62	6,41	6,53	0,81	0,64	0,77	0,74
4	+17,8	+24,6	+18,2	+20,20	593,3	593,1	592,1	592,83	5,72	6,37	5,77	5,95	0,75	0,51	0,73	0,66
5	+19,0	+22,1	+17,8	+19,63	592,1	592,3	591,9	592,10	6,25	6,49	6,72	6,49	0,75	0,62	0,88	0,75
6	+19,6	+21,3	+17,8	+19,57	591,3	590,7	589,9	590,63	7,22	6,87	6,49	6,86	0,83	0,70	0,85	0,79
7	+15,4	+17,7	+16,3	+16,47	590,0	589,5	590,3	589,93	5,47	6,21	5,67	5,78	0,86	0,82	0,84	0,84
8	+15,5	+18,7	+16,6	+16,93	590,7	591,5	592,2	591,47	5,47	6,33	5,75	5,85	0,90	0,78	0,83	0,84
9	+16,8	+19,8	+17,6	+18,07	592,2	593,1	593,6	592,97	6,06	6,70	6,31	6,36	0,86	0,76	0,84	0,82
10	+17,4	+21,2	+17,4	+18,67	593,5	594,2	593,6	593,77	6,05	6,81	5,39	6,08	0,82	0,69	0,73	0,75
11	+17,3	+21,8	+17,6	+18,90	594,1	594,0	594,4	594,17	6,00	6,74	6,24	6,33	0,82	0,66	0,83	0,77
12	+16,8	+21,2	+18,2	+18,73	594,8	594,7	594,2	594,57	6,28	6,08	6,54	6,30	0,89	0,62	0,83	0,78
13	+16,3	+21,1	+20,2	+19,20	593,7	593,6	592,9	593,40	6,18	7,21	7,07	6,82	0,91	0,73	0,77	0,80
14	+18,0	+19,3	+18,6	+18,63	592,3	592,6	590,6	591,83	6,05	7,59	6,75	6,80	0,78	0,89	0,84	0,84
15	+16,9	+20,4	+16,3	+17,87	590,7	590,5	591,3	590,83	5,89	6,54	6,04	6,16	0,83	0,71	0,89	0,81
16	+15,9	+19,3	+16,2	+17,13	592,1	594,8	594,5	593,80	5,70	4,90	4,59	5,06	0,87	0,58	0,68	0,71
17	+14,7	+19,3	+17,0	+17,00	595,9	596,5	595,8	596,07	3,93	5,88	5,57	5,13	0,66	0,69	0,78	0,71
18	+15,5	+20,0	+16,6	+17,37	595,1	594,5	593,9	594,50	5,11	7,03	5,90	6,01	0,80	0,78	0,85	0,81
19	+14,6	+21,1	+17,8	+17,83	593,9	593,1	594,1	593,70	5,13	5,64	5,15	5,31	0,86	0,58	0,68	0,71
20	+15,8	+21,7	+17,8	+18,43	594,1	594,0	593,6	593,90	5,52	7,63	6,57	6,57	0,85	0,75	0,86	0,82
21	+16,5	+22,0	+17,4	+18,63	594,2	594,6	595,5	594,77	5,55	7,81	6,52	6,63	0,81	0,75	0,88	0,81
22	+15,4	+21,5	+17,8	+18,23	595,7	596,6	597,3	596,53	5,47	7,25	6,41	6,38	0,86	0,72	0,84	0,81
23	+17,2	+24,4	+19,4	+20,33	597,1	598,3	597,6	597,67	5,30	8,77	6,31	6,79	0,73	0,71	0,73	0,72
24	+17,5	+24,0	+19,6	+20,37	597,3	597,3	594,9	596,50	5,80	6,61	5,64	6,02	0,78	0,55	0,64	0,66
25	+19,2	+24,6	+16,3	+20,03	594,2	593,5	593,8	593,83	6,28	7,14	5,39	6,27	0,74	0,57	0,79	0,70
26	+13,5	+20,2	+13,7	+15,80	594,3	593,4	594,3	594,00	4,24	5,87	3,94	4,68	0,77	0,64	0,71	0,71
27	+13,5	+17,7	+14,1	+15,10	594,7	594,1	594,1	594,30	4,05	5,39	4,28	4,57	0,74	0,72	0,75	0,74
28	+12,6	+11,6	+11,6	+11,93	593,6	593,7	593,1	593,47	3,90	4,05	4,10	4,02	0,77	0,86	0,87	0,83
29	+11,2	+15,4	+14,0	+13,53	592,9	592,7	593,2	592,93	4,21	4,27	4,06	4,15	0,92	0,67	0,71	0,77
30	+14,6	+21,6	+15,6	+17,27	593,4	593,4	593,5	593,43	4,09	5,50	4,81	4,80	0,69	0,50	0,74	0,64
31	+14,9	+21,6	+17,8	+18,10	594,2	594,6	594,6	594,47	4,53	6,97	5,66	5,72	0,74	0,69	0,74	0,72
Среднй. Moyennes.	+15,97	+20,67	+17,04	+17,89	593,73	593,85	593,69	593,76	5,39	6,51	5,74	5,88	0,81	0,69	0,79	0,76

## Августъ.

1	+15,9	+22,3	+18,2	+18,80	594,8	595,5	595,2	595,17	4,94	6,79	5,92	5,88	0,75	0,64	0,75	0,71
2	+18,0	+23,1	+19,5	+20,20	594,9	594,7	594,6	594,73	5,82	7,89	6,69	6,80	0,75	0,70	0,77	0,74
3	+17,5	+24,3	+17,9	+19,90	595,0	595,6	595,3	595,30	5,73	7,04	6,31	6,36	0,77	0,58	0,82	0,72
4	+16,9	+25,4	+17,7	+20,00	594,9	595,1	594,7	594,90	6,18	7,75	5,82	6,58	0,87	0,59	0,77	0,74
5	+15,8	+23,0	+19,9	+19,57	594,3	593,9	593,3	593,83	5,37	7,21	6,59	6,39	0,82	0,64	0,74	0,73
6	+15,2	+22,2	+18,8	+18,73	593,6	593,4	593,1	593,37	4,77	6,73	6,38	5,96	0,76	0,64	0,78	0,73
7	+17,2	+21,3	+18,1	+18,87	592,8	593,0	593,9	593,23	4,88	7,64	5,51	6,01	0,67	0,77	0,71	0,72
8	+15,1	+21,1	+17,6	+17,93	596,0	597,2	599,0	597,40	5,28	5,72	5,20	5,40	0,85	0,59	0,69	0,71
9	+15,6	+22,5	+18,9	+19,00	600,4	601,0	600,8	600,73	4,15	6,32	5,52	5,33	0,64	0,58	0,67	0,63
10	+15,2	+23,2	+18,9	+19,10	601,6	600,5	600,0	600,70	4,57	7,41	7,00	6,33	0,73	0,66	0,85	0,75
11	+16,0	+23,3	+18,8	+19,37	599,8	597,6	596,6	598,00	5,68	8,29	5,69	6,55	0,86	0,73	0,69	0,76
12	+15,8	+22,5	+19,5	+19,27	596,3	595,0	594,3	595,20	5,10	7,76	6,85	6,57	0,78	0,72	0,79	0,76
13	+16,8	+21,8	+18,2	+18,93	595,0	594,6	594,7	594,77	5,55	6,91	5,70	6,05	0,79	0,68	0,73	0,73
14	+16,8	+20,6	+18,6	+18,67	595,6	595,4	595,8	595,60	5,19	5,85	5,74	5,59	0,73	0,62	0,71	0,69
15	+14,7	+21,7	+17,5	+17,97	596,7	597,5	598,5	597,57	4,58	6,21	5,22	5,34	0,76	0,61	0,71	0,69
16	+13,7	+21,7	+17,5	+17,63	599,3	599,6	599,4	599,43	4,19	5,41	5,08	4,89	0,75	0,53	0,68	0,65
17	+13,9	+20,5	+17,5	+17,30	599,1	598,3	597,8	598,40	3,95	6,35	5,59	5,30	0,70	0,68	0,75	0,71
18	+15,0	+21,0	+18,8	+18,27	597,4	596,3	595,4	596,37	5,03	7,21	6,95	6,40	0,82	0,75	0,85	0,81
19	+14,9	+16,4	+15,6	+15,63	595,1	595,0	595,0	595,03	5,60	6,23	5,64	5,82	0,92	0,91	0,87	0,90
20	+15,0	+17,0	+16,2	+16,07	593,7	593,7	593,8	593,73	5,73	6,31	6,29	6,11	0,93	0,88	0,93	0,91
21	+15,1	+18,8	+16,3	+16,73	593,7	594,5	596,2	594,80	5,70	6,08	5,75	5,84	0,92	0,74	0,85	0,84
22	+12,1	+17,6	+16,0	+15,23	596,3	596,3	595,8	596,13	3,92	4,50	4,84	4,42	0,79	0,60	0,73	0,71
23	+13,0	+17,9	+15,0	+15,30	595,3	594,1	594,1	594,50	4,25	5,12	5,44	4,94	0,81	0,67	0,88	0,79
24	+12,8	+19,4	+16,6	+16,27	594,3	594,4	596,2	594,97	4,55	5,69	5,60	5,28	0,87	0,66	0,81	0,78
25	+13,2	+22,4	+18,3	+18,63	597,5	598,1	598,3	597,97	4,57	7,33	6,59	6,16	0,73	0,69	0,83	0,75
26	+14,1	+22,3	+18,1	+18,37	598,2	598,6	598,4	598,40	4,98	7,64	6,03	6,22	0,85	0,72	0,76	0,74
27	+16,0	+22,8	+17,6	+18,80	597,6	596,8	596,3	596,90	5,33	6,49	5,77	5,93	0,84	0,59	0,77	0,73
28	+14,3	+17,2	+13,4	+14,97	595,6	595,4	595,2	595,40	4,88	5,30	4,85	5,01	0,84	0,73	0,89	0,82
29	+13,4	+19,2	+14,2	+15,60	594,3	594,5	596,2	595,00	4,65	4,49	4,31	4,98	0,85	0,53	0,75	0,71
30	+12,2	+17,0	+15,8	+15,00	596,8	595,8	595,9	596,17	3,95	5,14	5,44	4,84	0,80	0,72	0,83	0,78
31	+14,1	+16,4	+11,8	+15,20	595,8	595,3	595,4	595,50	5,46	5,51	5,35	5,44	0,93	0,81	0,88	0,87
Среднй. Moyennes.	+15,10	+20,84	+17,42	+17,78	596,19	596,02	596,10	596,10	4,99	6,46	5,80	5,75	0,80	0,68	0,78	0,75

Odessa.

1868.

Juillet.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>u</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>u</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>u</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>u</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	NO m.	NO fb.	SO fb.	0	2	0	—	—	—	—	Le 3, 2 <sup>h</sup> s. pl. au loin à l'O.
2	OSO fb.	ESE fb.	O m.	0	4	1	—	—	—	—	
3	NO fb.	SE fb.	SSO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
4	C.	SE m.	SO f.	0	1	0	—	—	—	—	Le 5, 10 <sup>h</sup> s. E.
5	SO m.	S f.	C.	0	1	1	—	—	—	—	
6	SSE fb.	SE m.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
7	S fb.	SE m.	C.	4	2	2	—	0,55	—	—	Le 7, pendant la nuit et 7 <sup>h</sup> m. pl., E. et T.; 4 <sup>h</sup> s. pl. f. Le 8, 4 <sup>h</sup> s. pl. au loin.
8	ENET fb.	ESE f.	ENE f.	4	1	1	—	—	—	—	
9	ENE f.	ESE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
10	C.	S m.	C.	2	1	1	—	—	—	—	Le 11, midi pl. au loin; 2 <sup>h</sup> s. pl. et T. au loin. Le 12, pendant la nuit rosée; midi pl. et T. au loin.
11	C.	SSE m.	C.	1	2	1	—	—	—	—	
12	C.	S fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
13	C.	SO f.	C.	1	2	0	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit rosée; pendant la journée pl. p. Le 14, 11 <sup>h</sup> m. T., E. et pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. et T.; 10 <sup>h</sup> s. E.
14	OSOt fb.	SO t. fb.	C.	0	2	2	—	0,18	—	—	
15	O t. fb.	SO fb.	NNE t. f.	0	4	2	—	—	—	—	
16	NE f.	NE f.	NE f.	4	4	1	—	—	—	—	Le 15, midi pl.; 2 <sup>h</sup> s. pl. et T. au loin; 10 <sup>h</sup> s. E. Le 18, 2 <sup>h</sup> s., 3 <sup>h</sup> s. pl., E. et T.; 7 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 21, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. au loin; 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
17	ENET fb.	NNO m.	C.	1	4	1	—	—	—	—	
18	NO fb.	E fb.	NNO fb.	2	2	1	0,50	—	—	—	
19	NO fb.	NNE fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	Le 27, midi pl. p. Le 28, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, pendant la nuit rosée.
20	N fb.	N fb.	SSO m.	1	1	1	—	—	—	—	
21	NO fb.	NNO m.	SO fb.	0	2	1	—	—	—	—	
22	NNE m.	C.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 27, midi pl. p. Le 28, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, pendant la nuit rosée.
23	OSO fb.	S m.	SO m.	0	2	0	—	—	—	—	
24	NNE fb.	SE fb.	OSO m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	C.	SSO f.	NO t. f.	0	2	0	—	—	—	—	Le 27, midi pl. p. Le 28, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, pendant la nuit rosée.
26	N f.	NNO f.	NNE f.	2	1	0	—	—	—	—	
27	ONO fb.	NNO f.	NO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
28	NO fb.	O f.	ONO m.	4	4	1	—	—	—	—	Le 27, midi pl. p. Le 28, 2 <sup>h</sup> s. pl. Le 29, pendant la nuit rosée.
29	N fb.	N m.	C.	2	4	0	0,10	—	—	—	
30	NNO fb.	S m.	SSO m.	0	2	1	—	—	—	—	
31	OSO fb.	S fb.	SO m.	1	2	1	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,23	2,13	0,90	0,60	0,73	—	—	

Août.

1	C.	SSE fb.	C.	0	2	1	—	—	—	—	Le 7, 6 <sup>h</sup> m. Br. l.; 2 <sup>h</sup> s. pl. p
2	C.	S m.	O fb.	0	1	2	—	—	—	—	
3	E m.	SSE fb.	N m.	2	1	2	—	—	—	—	
4	NE m.	SE fb.	N m.	2	2	1	—	—	—	—	Le 16 } Le 17 } Br. Le 18 } Le 19, au levé du soleil; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. Le 20, 10 <sup>h</sup> m. pl.
5	N m.	N m.	O fb.	0	2	2	—	—	—	—	
6	NO fb.	OSO m.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
7	C.	S fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl.
8	NE m.	ENE fb.	NE t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
9	N fb.	NNE f.	ENE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
10	C.	ENE fb.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 31, pendant la nuit pl.
11	ENE fb.	SE fb.	NE m.	0	1	0	—	—	—	—	
12	NE fb.	E fb.	SE fb.	0	1	0	—	—	—	—	
13	NE m.	E fb.	C.	1	2	0	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl.
14	E m.	E fb.	NE fb.	4	4	0	—	—	—	—	
15	NE m.	E fb.	NE m.	0	0	0	—	—	—	—	
16	NE fb.	NE fb.	NE fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl.
17	NE fb.	ESE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
18	NE fb.	E fb.	SSE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	N fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	0,20	0,19	—	—	Le 31, pendant la nuit pl.
20	NE fb.	E fb.	C.	4	2	4	—	0,25	—	—	
21	ENE fb.	E m.	E fb.	4	2	4	—	—	—	—	
22	E fb.	ESE m.	ESE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 28, 4 <sup>h</sup> s. pl.
23	E m.	ESE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
24	SSE fb.	SE fb.	SSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
25	C.	NO fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	Le 31, pendant la nuit pl.
26	N fb.	E fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
27	C.	E fb.	N fb.	0	1	4	—	—	—	—	
28	N fb.	N m.	NNO fb.	4	4	4	—	0,05	—	—	Le 31, pendant la nuit pl.
29	NO fb.	N m.	C.	4	2	1	—	—	—	—	
30	C.	SE fb.	C.	1	2	2	—	—	—	—	
31	C.	SE fb.	N fb.	4	4	2	0,08	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,52	2,00	1,10	0,28	0,49	—	—	

Одесса.

Сентябрь.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+12,2	+20,6	+17,8	+16,83	595,4	595,6	595,7	595,57	4,13	4,94	5,87	4,98	0,83	0,53	0,77	0,71
2	+14,0	+17,7	+13,7	+15,13	595,4	594,2	595,9	595,17	5,15	5,82	4,90	5,29	0,90	0,77	0,88	0,85
3	+11,4	+16,3	+13,5	+13,73	596,5	598,2	599,0	597,90	4,04	3,77	4,24	4,02	0,87	0,55	0,77	0,73
4	+12,0	+15,9	+12,5	+13,47	598,4	599,0	599,4	598,93	3,71	4,07	3,76	3,85	0,76	0,61	0,74	0,70
5	+11,0	+17,7	+13,4	+14,03	599,4	598,0	598,7	598,70	3,38	4,33	3,70	3,80	0,75	0,57	0,68	0,67
6	+10,8	+14,6	+12,4	+12,60	599,5	600,9	601,3	600,57	3,60	3,96	3,79	3,78	0,81	0,67	0,75	0,74
7	+ 8,6	+17,6	+13,9	+13,37	602,5	601,9	601,4	601,93	3,45	4,29	4,02	3,92	0,93	0,57	0,71	0,74
8	+12,4	+18,6	+15,1	+15,03	601,3	600,7	600,6	600,87	4,02	4,94	4,15	4,37	0,80	0,61	0,67	0,69
9	+10,2	+17,7	+13,6	+13,83	601,3	601,5	601,7	601,50	3,25	4,20	3,90	3,78	0,77	0,55	0,71	0,68
10	+11,0	+19,4	+14,7	+15,03	602,0	602,1	601,9	602,00	3,49	5,10	4,45	4,35	0,77	0,60	0,74	0,70
11	+11,7	+20,2	+15,3	+15,73	601,0	600,6	598,2	599,93	3,67	5,65	4,33	4,58	0,77	0,62	0,71	0,70
12	+12,9	+17,3	+14,3	+14,83	597,3	596,9	595,8	596,67	4,08	5,34	5,00	4,81	0,78	0,73	0,86	0,79
13	+13,2	+16,3	+13,5	+14,33	595,4	596,6	597,1	596,37	4,07	4,29	4,37	4,24	0,76	0,63	0,79	0,73
14	+10,7	+16,8	+12,8	+13,43	597,7	597,5	597,6	597,60	3,69	4,50	4,17	4,12	0,84	0,63	0,80	0,76
15	+12,7	+16,0	+14,2	+14,30	597,9	596,3	595,9	596,70	4,39	4,84	4,83	4,69	0,85	0,73	0,84	0,81
16	+14,6	+16,8	+14,4	+15,27	596,2	595,9	595,7	595,93	5,13	5,40	5,52	5,35	0,86	0,77	0,94	0,86
17	+12,2	+17,0	+14,2	+14,47	594,9	594,8	594,8	594,83	4,52	5,93	5,10	5,18	0,91	0,83	0,88	0,87
18	+13,2	+18,3	+14,6	+15,37	595,4	596,0	597,3	596,23	5,28	5,75	4,86	5,30	0,99	0,73	0,81	0,84
19	+11,3	+19,0	+15,5	+15,27	598,3	598,3	599,0	598,53	4,18	6,41	4,63	5,07	0,91	0,77	0,72	0,80
20	+12,2	+19,2	+14,6	+15,33	599,9	599,3	598,9	599,37	4,45	6,28	4,80	5,18	0,89	0,74	0,80	0,81
21	+12,9	+19,4	+14,8	+15,70	598,1	597,5	597,1	597,57	4,59	6,47	5,15	5,40	0,88	0,75	0,85	0,83
22	+13,6	+19,2	+15,2	+16,00	596,8	596,3	596,4	596,56	5,18	6,13	5,46	5,59	0,94	0,72	0,87	0,84
23	+14,1	+19,2	+15,3	+16,20	596,6	598,2	598,3	597,70	5,47	7,16	6,01	6,21	0,95	0,85	0,96	0,92
24	+14,9	+18,0	+15,3	+16,23	599,3	598,2	596,6	598,03	5,60	6,14	6,17	5,97	0,92	0,80	0,94	0,89
25	+13,6	+18,2	+14,6	+15,47	595,7	597,0	597,6	596,80	5,26	5,19	4,47	4,97	0,95	0,66	0,75	0,79
26	+13,6	+20,6	+15,6	+16,60	598,4	598,2	598,5	598,37	5,32	6,73	5,57	5,87	0,96	0,72	0,87	0,85
27	+13,8	+20,4	+15,6	+16,60	599,3	599,4	599,4	599,37	4,93	5,82	5,08	5,28	0,88	0,63	0,79	0,77
28	+14,0	+20,2	+16,0	+16,73	599,5	598,5	597,8	598,60	5,29	6,67	6,05	6,00	0,93	0,73	0,91	0,86
29	+15,0	+20,2	+15,6	+16,93	596,3	595,4	595,9	595,87	5,73	6,83	5,85	6,14	0,93	0,75	0,91	0,86
30	+11,0	+18,0	+13,6	+14,20	597,3	598,8	598,5	598,20	4,15	4,88	4,22	4,42	0,92	0,63	0,76	0,77
Среднѣя. Moyennes.	+12,49	+18,21	+14,54	+15,08	598,10	598,06	598,07	598,08	4,44	5,39	4,81	4,88	0,87	0,68	0,81	0,79

## Октябрь.

1	+10,4	+18,9	+14,8	+14,70	598,4	598,2	598,0	598,20	3,70	6,21	5,08	5,00	0,86	0,75	0,84	0,82
2	+13,7	+18,9	+15,0	+15,87	597,8	597,4	597,5	597,57	5,23	6,60	5,79	5,87	0,94	0,80	0,94	0,89
3	+15,7	+22,0	+17,7	+18,47	596,3	595,2	593,3	594,93	6,26	6,69	6,05	6,33	0,97	0,65	0,88	0,80
4	+13,6	+12,5	+ 9,0	+11,70	594,2	594,4	596,4	595,00	4,09	3,64	2,64	3,46	0,74	0,72	0,69	0,72
5	+ 6,9	+ 6,0	+ 4,9	+ 5,93	597,5	601,9	606,9	602,10	2,81	2,26	1,90	2,32	0,87	0,75	0,69	0,77
6	+ 1,0	+ 2,5	+ 2,3	+ 1,93	606,1	605,0	604,7	605,27	1,63	1,68	1,82	1,71	0,83	0,75	0,82	0,80
7	+ 3,2	+ 5,3	+ 6,0	+ 4,83	604,2	601,6	600,8	602,20	2,11	2,59	2,90	2,53	0,89	0,91	0,96	0,92
8	+ 6,6	+ 9,6	+ 7,6	+ 7,93	597,8	597,2	598,0	597,67	3,11	3,25	3,17	3,18	0,98	0,81	0,92	0,90
9	+ 6,3	+10,5	+ 8,9	+ 8,57	598,7	599,0	600,1	599,27	2,87	3,29	3,10	3,09	0,93	0,76	0,81	0,83
10	+ 7,8	+11,8	+ 9,8	+ 9,80	600,2	600,7	600,9	600,60	3,06	3,76	3,58	3,47	0,88	0,78	0,87	0,84
11	+ 6,4	+10,6	+ 8,8	+ 8,60	601,8	603,2	603,9	602,97	2,90	3,32	3,12	3,11	0,93	0,76	0,82	0,84
12	+ 8,1	+11,8	+10,2	+10,03	603,7	603,7	603,8	603,73	3,04	3,47	3,20	3,24	0,85	0,72	0,76	0,78
13	+10,0	+10,9	+10,3	+10,40	603,2	602,4	602,3	602,63	3,15	3,24	3,62	3,34	0,76	0,73	0,85	0,78
14	+10,6	+12,5	+10,2	+11,10	600,7	600,6	600,5	600,60	3,89	3,99	3,64	3,84	0,89	0,79	0,86	0,85
15	+ 8,3	+11,4	+ 9,7	+ 9,80	600,9	600,9	600,3	600,70	3,36	3,92	3,22	3,50	0,92	0,84	0,79	0,85
16	+ 6,6	+12,0	+ 8,7	+ 9,10	600,1	598,9	599,1	599,37	2,85	4,06	3,37	3,39	0,90	0,83	0,90	0,88
17	+ 6,0	+12,4	+ 9,4	+ 9,27	600,1	600,8	601,9	600,93	2,81	3,84	3,36	3,34	0,93	0,76	0,85	0,85
18	+ 8,4	+10,3	+10,2	+ 9,63	602,8	603,3	603,3	603,13	3,66	3,67	3,89	3,74	1,00	0,86	0,92	0,93
19	+11,0	+12,3	+11,0	+11,43	602,2	601,9	601,2	601,77	4,50	4,23	4,08	4,27	1,00	0,85	0,91	0,92
20	+11,0	+12,4	+11,2	+11,53	601,1	600,2	599,6	600,27	4,26	4,14	4,38	4,26	0,95	0,82	0,96	0,91
21	+12,0	+14,4	+13,2	+13,20	599,9	599,9	599,7	599,83	4,76	5,39	5,15	5,10	0,97	0,91	0,96	0,95
22	+12,8	+14,4	+13,4	+13,53	599,6	599,4	599,8	599,60	5,00	5,46	5,31	5,26	0,96	0,93	0,97	0,95
23	+12,6	+12,8	+11,2	+12,20	600,5	600,4	600,6	600,30	5,12	4,87	4,51	4,83	1,00	0,94	0,98	0,97
24	+10,3	+12,7	+13,1	+12,03	600,2	598,3	596,8	598,43	4,20	4,64	5,11	4,65	0,99	0,89	0,96	0,95
25	+12,8	+16,2	+12,7	+13,90	594,9	593,4	593,2	593,83	4,94	5,13	3,76	4,61	0,95	0,76	0,73	0,81
26	+ 8,9	+13,4	+11,3	+11,20	594,0	595,8	595,1	594,97	3,05	3,17	3,25	3,16	0,80	0,58	0,70	0,69
27	+11,8	+13,8	+10,6	+12,07	596,1	599,2	599,4	598,23	3,41	4,23	4,13	3,92	0,71	0,76	0,95	0,81
28	+11,4	+15,2	+ 9,7	+12,10	597,8	597,8	598,3	597,97	4,40	4,85	3,66	4,30	0,95	0,77	0,90	0,87
29	+ 7,0	+ 7,3	+ 4,9	+ 6,40	599,0	601,3	603,1	601,13	2,96	2,47	2,13	2,52	0,90	0,74	0,78	0,81
30	+ 1,3	+ 7,5	+ 8,0	+ 5,60	603,0	601,2	600,0	601,40	1,72	2,51	2,86	2,36	0,85	0,74	0,81	0,80
31	+ 5,4	+ 8,4	+ 3,8	+ 5,87	599,5	599,0	599,3	599,27	2,32	2,19	1,91	2,14	0,81	0,60	0,76	0,72
Среднѣя. Moyennes.	+ 8,97	+11,96	+ 9,92	+10,28	599,75	599,75	599,93	599,81	3,59	3,96	3,67	3,74	0,90	0,78	0,86	0,85



## Septembre.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	N fb.	NE fb.	NNE fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl.; 2 <sup>h</sup> s. T.; 4 <sup>h</sup> s. pl.
2	NNE fb.	NE fb.	N m.	1	4	4	0,08	—	—	—	
3	NNO fb.	NO f.	C.	0	0	0	—	0,63	—	—	
4	NNO fb.	ONO fb.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
5	O fb.	NO m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
6	NNE m.	NE m.	NNE m.	2	4	2	—	—	—	—	
7	N fb.	NE m.	N fb.	0	1	0	—	—	—	—	
8	N fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
9	NNE fb.	SE fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
10	C.	NE fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	N fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit rosée. Le 16, 6 <sup>h</sup> m. pl.; 8 <sup>h</sup> m. pl. f. Le 17, pendant la nuit rosée. Le 19, pendant la nuit rosée. Le 20, pendant la nuit rosée; 8 <sup>h</sup> m. Br. Le 21 } pendant la nuit rosée. Le 22 } Le 23 } Le 24, pendant la nuit rosée; pendant la journée de temps en temps pl. p.; le soir E. Le 25 } Le 26 } Le 27 } pendant la nuit rosée. Le 28 } Le 29 } Le 30 }
12	ENE fb.	ESE fb.	SE fb.	4	4	0	—	—	—	—	
13	E m.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
14	C.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
15	C.	SE fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
16	C.	S fb.	C.	4	4	4	0,47	—	—	—	
17	ENE fb.	ESE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
18	C.	C.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
19	C.	E fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
20	C.	SSE fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
21	C.	S fb.	SSO fb.	0	0,5	4	—	—	—	—	Le 21 } pendant la nuit rosée. Le 22 } Le 23 } Le 24, pendant la nuit rosée; pendant la journée de temps en temps pl. p.; le soir E. Le 25 } Le 26 } Le 27 } pendant la nuit rosée. Le 28 } Le 29 } Le 30 }
22	SSO fb.	S m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	C.	S fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
24	S fb.	S m.	SSO fb.	1	2	4	—	—	—	—	
25	O fb.	N m.	C.	1	2	0	—	—	—	—	
26	S fb.	O fb.	SSO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
27	C.	S fb.	SO fb.	0	1	1	—	—	—	—	
28	SSO fb.	S m.	S f.	1	1	0	—	—	—	—	
29	SO f.	S f.	C.	0	0	2	—	—	—	—	
30	N m.	NNE fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,33	1,23	1,00	0,55	0,63	—	—	

## Octobre.

1	C.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit rosée. Le 2, pendant la nuit et le soir rosée. Le 3, pendant la nuit rosée.
2	C.	SSE fb.	S fb.	4	0	0	—	—	—	—	
3	S fb.	S fb.	SSO fb.	4	0	0,5	—	—	—	—	
4	N m.	O fb.	N fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 5, pendant toute la nuit vent f. de N.
5	N t. f.	NE t. f.	NE f.	4	4	0	—	—	—	—	
6	NE m.	NE m.	NE f.	2	4	4	—	—	—	—	
7	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	0,10	—	—	Le 7, pendant la nuit rosée; midi pl. Le 8, pendant la nuit et midi pl. Le 9, le matin rosée.
8	NE fb.	N fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
9	O m.	NO fb.	C.	2	4	4	0,34	—	—	—	
10	C.	C.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 10, pendant la nuit rosée. Le 11, pendant la nuit rosée.
11	N fb.	NNE fb.	C.	0,5	2	4	—	—	—	—	
12	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
13	C.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit rosée. Le 16, pendant la nuit et le soir rosée. Le 17, pendant la nuit rosée.
14	SE fb.	SE fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
15	E fb.	ESE fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
16	C.	C.	C.	2	0	0	—	—	—	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br. Le 19, 7 <sup>h</sup> m. Br.
17	C.	C.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
18	C.	ENE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
19	C.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, pendant toute la journée Br. Le 24, 6 <sup>h</sup> m. Br.
20	SE fb.	SE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
21	C.	SSE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
22	SSE fb.	SSE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit rosée. Le 30, 6 <sup>h</sup> s. bruine.
23	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
24	ESE fb.	SE fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
25	SSO fb.	SSO m.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	SO m.	NO m.	SO fb.	1	4	2	—	—	—	—	
27	OSO fb.	SE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
28	C.	S fb.	N fb.	1	2	4	—	—	—	—	
29	N m.	N fb.	C.	4	4	0	—	—	—	—	
30	C.	SE fb.	C.	1	4	4	—	—	—	—	
31	NE fb.	NE m.	N fb.	4	2	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,86	2,77	2,69	0,34	0,10	—	—	

Одесса.

Ноябрь.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	+ 1,2	+ 6,6	+ 3,2	+ 3,67	599,6	598,6	598,6	598,93	1,63	1,96	1,88	1,82	0,81	0,62	0,79	0,74
2	+ 5,8	+ 6,9	+ 3,8	+ 5,50	595,2	599,1	601,4	598,47	2,75	2,77	2,13	2,55	0,93	0,85	0,85	0,88
3	+ 0,8	+ 5,8	+ 4,4	+ 3,67	601,4	601,3	600,0	600,90	1,69	2,17	2,16	2,01	0,88	0,73	0,82	0,81
4	+ 5,4	+ 10,2	+ 8,1	+ 7,90	598,6	595,6	595,7	596,63	2,46	3,64	3,09	3,06	0,86	0,86	0,86	0,86
5	+ 8,0	+ 13,8	+ 9,7	+ 10,50	596,1	594,8	595,4	595,43	2,80	4,11	3,77	3,56	0,79	0,73	0,93	0,82
6	+ 6,5	+ 12,8	+ 9,1	+ 9,47	594,9	595,0	595,3	595,07	2,68	3,56	3,81	3,14	0,85	0,68	0,98	0,84
7	+ 9,6	+ 11,9	+ 10,4	+ 10,63	596,0	596,0	596,2	596,07	4,04	4,15	4,12	4,10	1,00	0,86	0,96	0,94
8	+ 10,5	+ 12,5	+ 10,9	+ 11,30	597,1	595,9	593,7	595,57	3,86	3,93	4,28	4,02	0,89	0,78	0,96	0,88
9	+ 11,0	+ 11,8	+ 9,2	+ 10,67	590,9	587,6	589,8	589,43	4,20	3,94	3,45	3,86	0,93	0,82	0,88	0,88
10	+ 6,2	+ 11,3	—	—	590,3	590,3	—	—	2,50	3,30	—	—	0,82	0,71	—	—
11	—	+ 8,2	+ 4,7	—	—	594,1	594,1	—	—	2,38	2,13	—	—	0,66	0,79	—
12	+ 2,6	+ 7,5	+ 1,4	+ 3,83	594,4	592,1	592,3	592,93	1,86	2,22	1,69	1,92	0,82	0,65	0,83	0,77
13	+ 1,2	+ 1,6	+ 1,9	+ 0,50	593,0	595,5	596,6	595,03	1,38	1,33	1,25	1,32	0,84	0,64	0,81	0,76
14	+ 4,2	+ 0,8	+ 2,2	+ 2,40	596,5	595,9	596,6	596,33	1,14	1,18	1,22	1,18	0,91	0,70	0,80	0,80
15	+ 3,6	+ 2,4	+ 1,2	+ 0,80	599,3	599,2	597,2	598,57	1,17	1,20	1,33	1,23	0,88	0,55	0,81	0,75
16	+ 2,4	+ 3,5	+ 0,4	+ 0,23	597,8	598,3	598,6	598,23	1,15	1,20	1,38	1,24	0,79	0,49	0,79	0,69
17	+ 1,7	+ 2,9	+ 0,2	+ 0,33	597,6	595,9	595,2	596,23	1,24	1,70	1,41	1,45	0,79	0,73	0,80	0,77
18	+ 0,2	+ 0,7	+ 4,0	+ 1,63	596,2	599,5	601,7	599,13	1,62	1,02	1,07	1,24	0,92	0,59	0,84	0,78
19	+ 2,6	+ 3,7	+ 0,8	+ 0,10	599,8	597,4	601,1	599,43	1,27	1,53	1,35	1,38	0,87	0,62	0,80	0,76
20	+ 1,8	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,57	603,5	603,8	604,0	603,77	1,33	1,40	1,36	1,36	0,87	0,72	0,80	0,80
21	+ 2,2	+ 0,1	+ 4,0	+ 2,03	604,3	606,0	609,2	606,50	1,28	1,30	1,04	1,21	0,86	0,72	0,81	0,80
22	+ 8,0	+ 1,0	+ 1,6	+ 3,53	610,7	610,9	610,7	610,77	0,84	1,43	1,28	1,18	0,96	0,87	0,81	0,88
23	+ 5,8	+ 3,4	+ 3,8	+ 4,33	610,8	609,2	608,9	609,63	1,07	1,16	1,15	1,13	1,00	0,87	0,88	0,92
24	+ 8,0	+ 3,5	+ 3,5	+ 5,00	608,0	606,0	604,9	606,30	0,84	0,92	1,32	1,03	0,96	0,69	1,00	0,88
25	+ 3,8	+ 1,7	+ 2,5	+ 2,67	603,3	603,2	603,1	603,20	1,29	1,52	1,45	1,42	1,00	0,98	1,00	0,99
26	+ 3,4	+ 0,4	+ 4,0	+ 0,07	602,5	601,3	600,4	601,40	1,33	1,56	2,45	1,78	1,00	0,90	0,97	0,96
27	+ 4,5	+ 4,5	+ 2,7	+ 3,90	600,3	599,4	599,3	599,67	2,55	2,60	2,23	2,46	0,97	0,98	0,98	0,98
28	+ 0,9	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,30	599,0	596,5	596,1	597,20	1,82	2,06	1,93	1,94	0,94	0,98	0,96	0,96
29	+ 2,3	+ 4,1	+ 2,4	+ 2,93	594,3	594,3	595,9	594,83	2,20	2,24	2,04	2,16	1,00	0,87	0,92	0,93
30	+ 1,8	+ 1,8	+ 0,4	+ 1,33	597,1	597,8	598,7	597,87	1,98	1,86	1,74	1,86	0,94	0,88	0,94	0,92
Среднѣя. Moyennes.	+ 0,79	+ 4,13	+ 1,93	+ 2,28	599,22	598,79	599,17	599,06	1,91	2,13	2,05	2,03	0,90	0,76	0,88	0,85

## Декабрь.

1	— 0,4	— 0,3	— 1,4	— 0,70	599,0	598,9	599,7	599,20	1,67	1,64	1,48	1,60	0,96	0,94	0,94	0,96
2	— 2,0	— 1,6	— 3,7	— 2,43	600,3	601,1	602,9	601,43	1,45	1,39	1,30	1,38	0,96	0,89	1,00	0,95
3	— 4,4	— 3,5	— 3,2	— 3,70	603,4	604,6	605,4	604,47	1,22	1,18	1,33	1,24	1,00	0,89	0,98	0,96
4	— 1,6	+ 0,3	+ 2,2	+ 0,30	604,9	604,1	603,0	604,00	1,56	1,74	1,88	1,73	1,00	0,94	0,86	0,93
5	— 0,1	— 0,7	— 2,1	— 0,97	602,7	602,4	602,8	602,63	1,71	1,56	1,50	1,59	0,96	0,91	1,00	0,96
6	— 1,6	+ 1,1	+ 1,7	+ 0,40	600,0	595,7	594,4	596,70	1,56	1,95	1,97	1,83	1,00	0,98	0,94	0,97
7	+ 2,9	+ 7,0	+ 7,6	+ 5,83	594,9	591,1	586,2	590,73	2,00	2,64	2,96	2,53	0,86	0,80	0,86	0,84
8	+ 7,0	+ 8,2	+ 5,3	+ 6,83	588,6	593,0	593,9	591,83	2,74	2,70	2,34	2,59	0,84	0,75	0,83	0,81
9	+ 5,0	+ 6,9	+ 1,0	+ 4,30	588,5	587,7	591,6	589,27	2,42	2,93	1,72	2,36	0,88	0,90	0,88	0,89
10	— 3,4	— 4,0	— 6,3	— 4,57	597,5	603,2	608,4	603,03	1,16	1,04	0,84	1,01	0,87	0,81	0,82	0,83
11	— 7,5	— 1,4	— 3,6	— 4,17	609,7	609,7	609,7	609,70	0,86	1,35	1,17	1,13	0,93	0,84	0,88	0,88
12	— 3,2	+ 1,8	+ 0,2	— 0,40	605,6	601,3	598,6	601,83	1,29	1,77	1,68	1,58	0,95	0,84	0,92	0,90
13	— 0,9	+ 1,9	+ 2,7	— 0,57	599,7	603,4	606,1	603,07	1,37	1,48	1,22	1,36	0,82	0,70	0,86	0,79
14	— 2,9	+ 2,2	+ 0,6	— 0,03	606,2	604,7	603,9	604,93	1,22	1,58	1,52	1,44	0,87	0,72	0,79	0,79
15	— 4,6	— 0,5	— 4,8	— 3,30	604,4	605,4	605,9	605,23	1,20	1,48	1,14	1,27	1,00	0,84	0,97	0,94
16	— 5,0	+ 1,9	+ 0,4	— 0,90	605,5	603,9	604,0	604,47	1,16	1,96	1,83	1,65	1,00	0,92	0,98	0,97
17	+ 1,3	+ 0,6	— 1,9	0,00	602,3	602,3	602,9	602,50	1,95	1,64	1,42	1,67	0,96	0,86	0,93	0,92
18	— 3,0	— 2,3	— 4,7	— 3,33	603,2	603,5	603,9	603,53	1,32	1,34	1,15	1,27	0,95	0,90	0,97	0,94
19	— 5,0	— 2,8	— 2,1	— 3,30	603,3	602,2	601,9	602,47	1,13	1,35	1,44	1,31	0,97	0,96	0,96	0,96
20	— 2,0	— 0,8	— 1,8	— 1,53	601,2	600,0	599,5	600,23	1,45	1,65	1,47	1,52	0,96	0,98	0,96	0,97
21	— 3,0	— 0,3	+ 1,6	— 0,57	597,4	596,4	596,5	596,77	1,39	1,64	2,03	1,69	1,00	0,94	0,98	0,97
22	+ 3,0	+ 1,4	+ 1,0	+ 1,80	596,3	595,5	595,5	595,77	2,34	2,05	1,98	2,12	1,00	1,00	1,00	1,00
23	+ 0,5	+ 3,5	+ 3,8	+ 2,60	595,6	594,1	592,3	594,00	1,88	2,26	2,50	2,21	1,00	0,93	1,00	0,98
24	+ 5,2	+ 6,4	+ 3,7	+ 5,10	588,6	585,2	590,3	588,03	2,81	2,80	2,02	2,54	1,00	0,90	0,82	0,91
25	+ 2,0	+ 6,6	+ 5,2	+ 4,60	592,2	591,6	593,0	592,27	1,85	2,70	2,37	2,31	0,86	0,85	0,84	0,85
26	+ 5,4	+ 8,0	+ 5,4	+ 6,27	593,4	596,3	597,8	595,83	2,46	2,86	2,66	2,66	0,86	0,81	0,93	0,87
27	+ 3,6	+ 7,7	+ 6,4	+ 5,90	596,8	595,6	594,6	595,67	2,28	2,93	2,59	2,60	0,93	0,85	0,83	0,87
28	+ 4,5	+ 9,2	+ 6,8	+ 6,83	592,2	591,4	592,7	592,10	2,27	2,92	2,84	2,68	0,85	0,75	0,88	0,83
29	+ 5,0	+ 7,2	+ 5,2	+ 5,80	594,5	597,1	597,6	596,40	2,33	2,34	2,32	2,40	0,84	0,77	0,83	0,81
30	+ 6,0	+ 8,2	+ 5,2	+ 6,47	599,8	598,9	598,7	599,13	2,12	2,80	2,47	2,46	0,71	0,78	0,88	0,79
31	+ 4,5	+ 8,0	+ 5,4	+ 5,97	599,1	601,2	600,7	600,33	2,27	2,59	2,57	2,48	0,85	0,73	0,90	0,83
Среднѣя. Moyennes.	+ 0,17	+ 2,58	+ 0,98	+ 1,24	598,93	598,76	599,17	598,95	1,76	2,02	1,86	1,88	0,92	0,86	0,91	0,90

1868.

Odessa.

Novembre.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	NNE fb.	N m.	C.	4	1	1	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit pl.; 8 <sup>h</sup> m. pl. Le 3, pendant la nuit rosée.
2	C.	NE m.	NE fb.	4	1	0	0,06	0,07	—	—	
3	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
4	C.	SO m.	SO fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 5, le soir rosée t. abondante. Le 6, le soir rosée. Le 7, le soir rosée.
5	C.	SO m.	SSO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
6	C.	SO fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
7	C.	S fb.	S fb.	4	2	0	—	—	—	—	Le 8, pendant la nuit et le soir rosée Le 9, pendant la nuit rosée abondante; 11 <sup>h</sup> m pl. Le 10, pendant la nuit rosée.
8	S fb.	S m.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SSE fb.	S m.	SSO m.	4	4	4	—	0,04	—	—	
10	SO fb.	SO fb.	—	0	1	—	—	—	—	—	Le 13, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. tremblement de terre pendant quelques secondes; 2 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 14, le matin gl. bl.
11	—	N fb.	C.	—	0	0	—	—	—	—	
12	C.	NO fb.	NNE f.	0	2	0	—	—	—	—	
13	NNE m.	NNE m.	NNO fb.	2	4	0	—	—	—	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
14	N fb.	N fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
15	C.	O fb.	SO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
16	C.	NO fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 23, les arbres se sont couverts avec de gl. bl. Le 24, 10 <sup>h</sup> s Ng. p. Le 25, pendant la nuit Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 27, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, minuit tremblement de terre pendant quelques secondes; 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.
17	C.	O fb.	SO fb.	4	2	4	—	—	—	—	
18	NNE fb.	N m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
19	SO m.	O fb.	N fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 23, les arbres se sont couverts avec de gl. bl. Le 24, 10 <sup>h</sup> s Ng. p. Le 25, pendant la nuit Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 27, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, minuit tremblement de terre pendant quelques secondes; 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.
20	C.	C.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	NE m.	NE m.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
22	C.	C.	E fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 23, les arbres se sont couverts avec de gl. bl. Le 24, 10 <sup>h</sup> s Ng. p. Le 25, pendant la nuit Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 27, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, minuit tremblement de terre pendant quelques secondes; 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.
23	NNE fb.	E fb.	E m.	4	1	1	—	—	—	—	
24	NE m.	NE f.	NE fb.	1	4	4	—	—	—	—	
25	NNE fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, les arbres se sont couverts avec de gl. bl. Le 24, 10 <sup>h</sup> s Ng. p. Le 25, pendant la nuit Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 27, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, minuit tremblement de terre pendant quelques secondes; 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.
26	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
27	C.	C.	ESE fb.	4	4	4	0,16	—	—	—	
28	E fb.	E fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 23, les arbres se sont couverts avec de gl. bl. Le 24, 10 <sup>h</sup> s Ng. p. Le 25, pendant la nuit Ng. p.; 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 27, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; 2 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 28, minuit tremblement de terre pendant quelques secondes; 10 <sup>h</sup> m. Br.; midi pl. p. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br.
29	NE fb.	NE fb.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	
30	NE m.	NE f.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,53	2,29	1,96	0,22	0,11	—	—	

## Décembre.

1	NE m.	NE m.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 6 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 4, 10 <sup>h</sup> m. Br.
2	NE fb.	NE fb.	NNE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	C.	ENE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
4	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la journée Br.; le soir pl. Le 8, pendant la nuit or.; pendant toute la journée vent t. f. de NO et de N. Le 9, 9 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 10, 8 <sup>h</sup> m. Ng. p.
5	C.	NO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
6	C.	SO fb.	O fb.	4	4	4	—	—	—	—	
7	OSO fb.	SO fb.	OSO m.	4	4	4	0,12	—	—	—	Le 16, pendant toute la journée Br.; 10 <sup>h</sup> s. Ng. Le 17, 7 <sup>h</sup> s. Ng. p. Le 19, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p. Le 20, 10 <sup>h</sup> m. Ng. p.
8	NNO t. f.	N t. f.	C.	4	1	4	—	—	—	—	
9	SO fb.	O fb.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
10	NE t. f.	NE t. f.	N fb.	4	4	0	—	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée Br. é. Le 23, pendant la nuit et le matin Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune. Le 27, pendant la nuit rosée.
11	C.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
12	C.	S fb.	SSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
13	N fb.	N fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée Br. é. Le 23, pendant la nuit et le matin Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune. Le 27, pendant la nuit rosée.
14	C.	C.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
15	C.	NE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	C.	SE fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée Br. é. Le 23, pendant la nuit et le matin Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune. Le 27, pendant la nuit rosée.
17	SE fb.	SE fb.	E fb.	4	4	4	0,01	—	—	—	
18	E fb.	E fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	NE fb.	C.	ENEt fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée Br. é. Le 23, pendant la nuit et le matin Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune. Le 27, pendant la nuit rosée.
20	C.	E fb.	C.	4	4	4	0,01	—	—	—	
21	C.	E fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
22	C.	C.	C.	4	4	4	0,10	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée Br. é. Le 23, pendant la nuit et le matin Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune. Le 27, pendant la nuit rosée.
23	C.	S fb.	C.	4	4	4	0,05	—	—	—	
24	SSO fb.	SO fb.	OSO fb.	4	4	2	0,02	—	—	—	
25	SO fb.	C.	SO fb.	0	2	2	—	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée Br. é. Le 23, pendant la nuit et le matin Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune. Le 27, pendant la nuit rosée.
26	SO fb.	C.	C.	4	1	2	—	—	—	—	
27	C.	C.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
28	SO fb.	SO fb.	SO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, 4 <sup>h</sup> s. Br.; 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, pendant la nuit pl.; pendant toute la journée Br. é. Le 23, pendant la nuit et le matin Br. é.; 10 <sup>h</sup> s. Br. l. Le 25, 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune. Le 27, pendant la nuit rosée.
29	NO fb.	SSO fb.	SO fb.	4	1	2	—	—	—	—	
30	C.	C.	C.	1	4	0	—	—	—	—	
31	C.	C.	C.	0	1	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				3,00	2,81	2,97	0,31	—	—	—	

Одесса. 1868 г. Odessa. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.						
Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.	
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
6 <sup>ч</sup> у. 6 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с. 10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.	597,62 597,51 597,69	+ 6,81 +10,23 + 7,65	3,07 3,72 3,31	0,87 0,75 0,83	2,30 2,31 2,19	

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.						
	Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> et 10 <sup>h</sup> .	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie ou neige.
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.		
Январь. Janvier.	599,41	— 2,60	1,88	0,91	3,43	0,20
Февраль. Février.	598,45	— 2,48	1,25	0,81	2,66	0,07
Мартъ. Mars.	596,51	+ 1,17	1,77	0,88	3,41	2,50
Апрѣль. Avril.	595,37	+ 6,05	2,57	0,83	2,49	1,49
Май. Mai.	598,69	+12,50	3,96	0,77	1,63	0,99
Июнь. Juin.	597,06	+17,54	5,28	0,70	1,46	0,36
Июль. Juillet.	593,76	+17,89	5,88	0,76	1,42	1,33
Августъ. Août.	596,10	+17,78	5,75	0,75	1,54	0,77
Сентябрь. Septembre.	598,08	+15,08	4,88	0,79	1,19	1,18
Октябрь. Octobre.	599,81	+10,28	3,74	0,85	2,77	0,44
Ноябрь. Novembre.	599,06	+ 2,28	2,03	0,85	2,26	0,33
Декабрь. Décembre.	598,95	+ 1,24	1,88	0,90	2,93	0,31
Среднія. Moyennes.	597,60	+ 8,06	3,36	0,82	2,27	9,97

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.									
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	15	5	18	9	6	1	26	14	8
Февраль. Février.	16	11	14	11	3	1	10	8	12
Мартъ. Mars.	8	2	—	1	14	4	29	13	22
Апрѣль. Avril.	22	3	2	6	20	—	6	6	25
Май. Mai.	18	1	3	6	16	2	8	6	33
Июнь. Juin.	25	2	4	12	9	6	8	9	15
Июль. Juillet.	16	9	10	10	13	5	8	3	19
Августъ. Août.	14	3	3	—	7	6	23	18	19
Сентябрь. Septembre.	16	2	4	5	17	4	8	5	29
Октябрь. Octobre.	10	3	4	3	13	8	6	11	35
Ноябрь. Novembre.	14	2	3	9	9	—	8	13	30
Декабрь. Décembre.	6	2	5	11	5	4	7	12	41
Сумма Somme	180	45	60	83	132	41	147	118	288



# СЕВАСТОПОЛЬ.

1868 годъ.

---

Широта:  $44^{\circ} 37'$ .

Долгота восточная отъ Париза:  $31^{\circ} 12'$

Въ теченіе января, февраля, марта, октября, ноябра и декабря наблюденія дѣлались въ 8<sup>ч</sup> у., 10<sup>ч</sup> у., полдень, 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в. Въ теченіе апрѣля, мая, іюня, іюля, августа и сентября въ 7<sup>ч</sup> у., 10 у., полдень, 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в. Ежедневныя среднія температуры въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{2}$  (10<sup>ч</sup> у. + 10<sup>ч</sup> в.); ежедневныя среднія барометра по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (8<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.) и  $\frac{1}{3}$  (7<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.). При вычисленіи среднихъ годовыхъ наблюденія произведенныя въ 8<sup>ч</sup> у. зимою и въ 7<sup>ч</sup> у. лѣтомъ были соединены для общаго вывода.

---

# SEVASTOPOL.

année 1868.

---

Latitude:  $44^{\circ} 37'$

Longitude à l'est de Paris:  $31^{\circ} 12'$

Les observations ont été faites pendant le mois de janvier, février, mars, octobre, novembre et décembre à 8<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., midi, 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Pendant les mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre, à 7<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., midi, 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières de la temperature contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{2}$  (10<sup>h</sup> m. + 10<sup>h</sup> s.); les moyennes journalières du barometre d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (8<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.) et  $\frac{1}{3}$  (7<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s. Pour calculer les moyennes annuelles les observations faites à 8<sup>h</sup> m. pendant l'hiver et à 7<sup>h</sup> m. pendant l'été, ont été combinées ensemble.

---

1868.

Севастополь.  
Sevastopol.Январь.  
Janvier.Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 4,0	+ 7,0	+ 6,5	+ 6,25	600,0	599,4	599,4	599,60	S m.	S f.	S f.	2	2	1	0,080	Le 1, pl.
2	+ 7,8	+ 9,6	+ 5,0	+ 7,00	602,4	602,7	604,7	603,27	S t. fb.	S t. fb.	C.	2	2	0	0,020	Le 2, pl.
3	+ 6,0	+ 7,3	+ 4,0	+ 5,30	606,2	606,6	605,6	606,13	C.	C.	C.	1	4	4	—	Le 3, Br.
4	+ 4,0	+ 9,5	+ 3,0	+ 4,35	603,8	602,6	602,6	603,00	C.	C.	E t. fb.	0	0	0	0,035	
5	+ 5,5	+ 6,5	+ 5,3	+ 6,65	602,6	602,6	602,6	602,60	SE t. fb.	S m.	C.	0	4	4	0,280	Le 5, nuit pl.;
6	+ 1,8	+ 6,2	+ 4,3	+ 4,40	604,2	604,5	604,5	604,40	E t. fb.	C.	C.	4	4	1	—	mid pl.
7	+ 2,1	+ 8,2	+ 1,9	+ 3,35	603,7	602,5	601,8	602,67	C.	C.	C.	1	2	1	—	Le 6, nuit pl.;
8	+ 1,7	+ 5,8	+ 3,0	+ 3,00	600,8	600,8	600,2	600,60	C.	C.	C.	4	4	4	0,030	Br.
9	+ 3,0	+ 4,7	+ 2,3	+ 3,40	601,6	601,6	602,2	601,80	C.	C.	N t. fb.	4	4	4	—	Le 7, Br.
10	+ 0,6	0,0	- 1,4	- 0,40	602,6	602,5	602,1	602,40	N t. fb.	N m.	N t. fb.	4	4	1	—	Le 8, Br.
11	- 3,0	- 1,3	- 5,8	- 3,90	601,7	600,1	601,1	600,97	N m.	N f.	NE f.	2	4	0	—	Le 9, nuit pl. p.
12	- 7,0	- 3,4	- 4,0	- 4,45	602,6	603,3	604,0	603,30	NE f.	NE f.	NE t. fb.	0	0	2	—	
13	- 5,1	+ 1,0	- 1,3	- 1,40	604,7	605,4	606,0	605,37	N t. fb.	C.	C.	0	0	2	—	
14	- 0,8	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,50	606,0	606,0	606,3	606,10	C.	S t. fb.	C.	2	2	4	0,060	Le 14, 7 <sup>h</sup> s. pl.
15	+ 2,0	+ 2,8	+ 1,0	+ 2,00	605,9	605,9	605,9	605,90	C.	O t. fb.	C.	4	4	4	—	Le 15, nuit pl.
16	+ 1,8	+ 3,4	+ 3,5	+ 3,30	605,5	605,3	605,3	605,37	C.	C.	SO t. fb.	4	4	4	—	Le 16, nuit Ng.
17	+ 1,2	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,55	605,3	605,1	604,7	605,03	C.	O t. fb.	C.	2	4	4	0,070	Le 17, pl.
18	+ 4,0	+ 5,6	+ 5,8	+ 5,50	603,5	601,8	600,7	602,00	C.	SO t. fb.	SO m.	4	4	4	—	
19	+ 4,0	+ 7,8	+ 4,0	+ 5,50	599,1	597,7	597,0	597,93	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	2	0	—	
20	+ 6,0	+ 8,4	+ 6,5	+ 7,25	594,6	592,6	593,2	593,47	S t. fb.	S f.	S m.	0	2	2	—	Le 20, nuit pl. p.
21	+ 7,7	+ 9,8	+ 8,0	+ 8,10	593,2	593,0	593,0	593,07	SO m.	S f.	S f.	4	4	4	0,200	Le 21, pl.
22	+ 7,8	+ 7,2	+ 3,5	+ 6,15	593,0	593,3	595,6	593,97	S m.	S t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,035	Le 22, pl.
23	+ 2,2	+ 5,5	+ 3,8	+ 3,40	599,0	599,2	599,0	599,07	E t. fb.	C.	E t. fb.	0	0	4	—	
24	+ 5,2	+ 7,3	+ 4,0	+ 4,75	598,0	597,2	598,2	597,80	S f.	S t. fb.	E t. fb.	4	2	4	0,250	Le 24, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
25	+ 4,3	+ 5,0	+ 3,1	+ 3,90	600,2	599,8	599,8	599,93	C.	C.	C.	4	4	4	0,200	pl.
26	+ 0,7	+ 2,3	+ 0,9	+ 0,90	600,3	599,5	599,5	599,90	NE t. fb.	N t. fb.	C.	1	2	4	—	Le 25, pl.
27	0,0	+ 0,9	- 1,2	- 0,50	600,1	601,0	603,5	601,53	C.	NE t. fb.	C.	4	2	4	—	
28	0,0	+ 1,9	- 0,7	+ 0,15	603,9	603,8	603,0	603,57	C.	N t. fb.	C.	4	2	2	—	
29	- 2,0	- 1,2	- 4,5	- 2,75	600,6	597,9	597,4	598,63	C.	N m.	N m.	2	0	2	—	
30	- 4,8	- 1,8	- 4,0	- 3,10	597,4	597,6	601,5	598,83	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
31	- 1,0	+ 2,2	- 3,0	- 1,40	603,5	604,1	605,5	604,37	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	2	2	0	—	
Средн. Moy.	+ 1,92	+ 4,41	+ 1,92	+ 2,67	601,48	601,15	601,48	601,37				2,35	2,52	2,52	1,260	

Февраль. Février.																
1	- 4,0	+ 3,7	- 1,0	+ 0,50	605,5	605,1	604,5	605,03	C.	C.	C.	0	1	0	—	
2	+ 1,1	+ 5,2	+ 4,0	+ 4,25	601,9	600,5	599,3	600,57	E t. fb.	S f.	S m.	1	2	2	—	
3	+ 5,0	+ 5,4	+ 4,2	+ 4,75	599,9	601,1	602,1	601,03	NO f.	NO m.	O t. fb.	4	0	2	—	
4	+ 5,1	+ 6,8	+ 2,0	+ 4,50	600,1	599,7	601,3	600,37	O m.	O t. fb.	NO t. fb.	2	4	4	0,020	Le 4, soir pl.
5	+ 4,0	+ 5,0	+ 2,5	+ 3,50	604,1	603,9	602,9	603,63	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,050	
6	+ 2,8	+ 5,0	+ 2,8	+ 3,05	600,2	598,8	597,8	598,93	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,090	Le 6, nuit pl.
7	+ 3,7	+ 6,2	+ 2,5	+ 3,65	596,6	596,0	596,8	596,47	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	2	0,120	et gr.
8	+ 3,0	+ 3,2	+ 3,0	+ 3,20	599,0	600,8	602,8	600,87	NO f.	NO m.	N t. fb.	2	2	4	0,050	Le 7, nuit pl.
9	+ 1,5	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,30	602,4	601,6	601,6	601,87	C.	S f.	S t. fb.	0	1	0	—	et gr.
10	+ 2,5	+ 2,8	- 2,5	- 0,10	601,6	602,4	604,6	602,87	N f.	N f.	N m.	2	4	0	—	Le 8, Ng. et pl.
11	- 0,7	+ 2,2	+ 1,0	+ 0,85	604,6	602,7	597,8	601,70	O t. fb.	O m.	O f.	2	2	2	0,200	Le 10, Ng. p.
12	+ 4,0	+ 6,8	+ 1,8	+ 4,15	596,2	593,3	592,0	593,83	O t. fb.	S f.	O t. fb.	1	4	4	0,050	Le 12, pl.
13	+ 1,0	+ 3,0	- 1,0	+ 0,75	593,8	593,6	593,6	593,67	O t. fb.	O m.	NO f.	4	2	4	—	Le 13, Ng.
14	- 5,8	- 2,7	- 5,5	- 4,95	598,1	600,1	601,0	599,73	N f.	N m.	N t. fb.	—	4	4	—	Le 14, Ng. ch.
15	- 3,0	0,0	- 9,2	- 3,90	600,0	598,2	600,2	599,47	C.	NE t. fb.	NE f.	2	4	4	—	Le 15, Ng. ch.
16	- 8,5	- 5,8	- 6,8	- 7,15	602,2	602,2	601,2	601,87	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	2	0	2	—	
17	- 2,8	+ 1,2	- 4,1	- 1,55	600,4	600,4	602,0	600,93	NE t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	
18	- 5,0	+ 2,5	- 5,0	- 2,25	602,8	603,4	603,4	603,20	C.	C.	C.	0	0	0	—	
19	- 2,6	+ 4,0	- 4,0	- 1,00	603,4	603,0	603,0	603,13	C.	C.	C.	0	0	0	—	
20	- 1,3	+ 3,0	- 3,0	- 0,50	603,4	603,3	604,2	603,63	E t. fb.	C.	C.	2	0	0	—	
21	- 5,0	- 4,2	- 6,2	- 5,10	604,8	604,4	604,2	604,47	NE f.	NE f.	NE m.	0	0	0	—	
22	- 3,5	- 3,0	- 3,5	- 3,25	602,8	603,2	603,4	603,13	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	2	2	2	—	
23	- 1,5	- 1,5	- 9,5	- 5,25	603,4	603,4	605,1	603,97	N t. fb.	N t. fb.	N f.	4	4	4	—	Le 23, 8 <sup>h</sup> m. Ng
24	- 11,0	- 6,0	- 9,0	- 9,00	605,5	605,5	605,5	605,50	NE f.	NE f.	NE m.	0	0	0	—	
25	- 7,2	0,0	+ 0,5	- 2,00	605,1	603,9	599,5	602,83	C.	C.	O f.	0	0	2	—	Le 26, pl. et Ng.
26	+ 0,7	+ 2,6	+ 0,3	+ 1,15	595,5	595,9	597,9	596,43	NO f.	NO f.	NO f.	2	2	4	0,150	
27	0,0	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,00	601,1	601,8	602,4	601,77	C.	C.	C.	0	2	2	—	
28	+ 3,8	+ 6,2	+ 1,2	+ 3,00	604,0	604,3	604,8	604,37	C.	NO t. fb.	E t. fb.	4	4	0	—	
29	+ 6,0	+ 8,5	+ 5,0	+ 6,25	605,2	605,0	605,1	605,10	C.	S t. fb.	C.	0	0	2	—	
Средн. Moy.	- 0,95	+ 2,47	- 1,17	+ 0,13	601,50	601,29	601,38	601,39				1,64	1,79	1,93	0,730	

Севастополь.  
Sevastopol.

1868.  
Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Serevovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8h	2h	10h	Средн. Moy.	8h	2h	10h	Средн. Moy.	8h	2h	10h	8h	2h	10h		
1	+ 5,0	+ 8,2	+ 3,0	+ 4,75	605,5	604,6	604,2	604,77	C.	C.	C.	4	2	0	—	
2	+ 5,0	+12,6	+ 3,5	+ 6,50	603,0	600,9	598,9	600,93	C.	E t fb.	C.	0	0	0	—	
3	+ 6,2	+ 8,2	+ 6,5	+ 7,15	596,5	595,8	595,6	595,97	SE t.fb.	SE t.fb.	SE t.fb.	2	4	4	0,350	Le 3, pl.
4	+ 1,5	+ 3,8	+ 0,6	+ 1,70	596,0	597,2	598,9	597,37	NE t.fb.	NE f.	NE f.	4	4	1	0,150	Le 4, pl. et Ng.
5	— 0,8	+ 0,5	— 1,5	— 0,75	599,9	600,1	600,03	600,03	NE m.	N m.	NO t.fb.	2	2	2	—	
6	+ 0,8	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,50	597,8	596,4	596,0	596,73	S t. fb.	S m.	S f.	2	4	2	0,050	Le 6, Ng. et pl.
7	+ 4,7	+ 9,8	+ 8,0	+ 7,40	595,6	593,8	592,4	593,93	SE f.	SE f.	SE f.	2	2	2	—	
8	+ 7,6	+ 8,2	+ 5,0	+ 6,65	592,4	593,7	595,3	593,80	S f.	S m.	SO t.fb.	1	4	4	0,020	
9	+ 3,8	+ 5,0	+ 4,2	+ 4,20	595,9	596,5	596,9	596,43	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	4	0,020	Le 9, pl.
10	+ 3,5	+ 6,4	+ 4,6	+ 5,10	596,9	597,2	598,4	597,50	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	4	0,100	Le 10, pl.
11	+ 3,4	+ 5,4	+ 1,5	+ 3,50	600,4	600,2	600,0	600,20	C.	NO t.fb.	C.	4	0	0	—	
12	+ 5,0	+ 9,5	+ 6,2	+ 7,10	599,2	598,2	598,2	598,53	C.	C.	SE t.fb.	2	4	4	0,050	
13	+ 4,7	+ 7,0	0,0	+ 3,25	601,4	603,0	606,8	603,73	C.	N m.	N f.	0	0	2	—	Le 13, nuit pl.
14	+ 0,3	+ 4,2	— 0,5	+ 1,25	608,8	608,8	608,8	608,80	NE t. fb.	NE m.	NE t. fb.	1	0	0	—	
15	+ 1,5	+ 5,8	+ 1,6	+ 3,10	608,1	607,2	606,8	607,37	C.	SO t.fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
16	+ 2,0	+ 6,4	— 1,3	+ 1,60	606,8	606,4	607,0	606,73	NE m.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	
17	— 2,8	— 1,7	— 1,3	— 1,60	607,0	605,0	602,7	604,90	NE f.	NE f.	N m.	2	2	2	—	Le 17, Ng. p.
18	+ 1,5	+ 5,5	+ 1,9	+ 2,95	602,1	602,7	603,3	602,70	S m.	S t. fb.	E t. fb.	4	2	1	—	Le 18, matin Ng.
19	+ 2,5	+ 3,8	0,0	+ 2,00	605,1	605,4	605,7	605,40	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	0	0	—	
20	+ 0,9	+ 5,0	+ 0,5	+ 2,50	605,2	604,8	604,0	604,67	C.	C.	NE t.fb.	2	1	2	—	
21	+ 0,3	+ 6,2	+ 0,7	+ 2,85	603,8	603,8	603,8	603,80	C.	N t. fb.	N t. fb.	2	2	0	—	
22	+ 2,8	+ 5,0	+ 2,6	+ 3,80	603,8	603,3	603,4	603,50	N t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
23	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,50	602,6	601,6	600,4	601,53	C.	C.	C.	4	4	4	—	
24	+ 4,0	+ 9,0	+ 4,0	+ 5,40	596,1	593,3	591,5	593,63	C.	N t. fb.	C.	2	1	1	—	
25	+ 7,2	+11,0	+ 5,0	+ 7,90	588,5	589,2	590,4	589,37	S t. fb.	S t. fb.	C.	4	1	0	0,050	Le 25, pl.
26	+ 7,0	+10,5	+ 7,0	+ 8,45	592,6	594,7	595,5	594,27	C.	SO t.fb.	C.	2	0	1	—	
27	+ 9,2	+15,5	+ 6,5	+ 9,25	593,3	590,6	590,2	591,37	C.	SE m.	S f.	2	2	4	0,035	Le 27, soir pl.
28	+ 5,2	+ 9,4	+ 5,0	+ 6,10	593,0	595,6	597,8	595,47	SO f.	SO t.fb.	SE m.	2	1	0	—	
29	+ 4,2	+10,0	+ 8,0	+ 8,05	598,0	597,9	597,5	597,80	C.	C.	C.	2	4	4	0,180	Le 29, pl.
30	+ 5,8	+ 6,7	+ 5,7	+ 5,95	597,3	597,9	598,9	598,03	S f.	SO m.	E t. fb.	4	4	4	0,050	Le 30, pl.
31	+ 4,8	+ 6,2	+ 6,7	+ 6,25	598,1	596,9	594,6	596,53	NE t. fb.	NE f.	NE t. fb.	4	4	4	0,070	Le 31, pl. p.
Средн. Moy.	+ 3,57	+ 6,86	+ 3,21	+ 4,49	599,70	599,44	599,48	599,54				2,26	2,03	1,81	1,125	

Апрѣль.  
Avril.

1	+ 7,2	+ 7,5	+ 4,0	+ 6,00	593,0	595,0	596,6	594,87	E t. fb.	SO m.	C.	2	4	4	0,035	Le 1, pl. p.
2	+ 5,2	+ 8,2	+ 3,8	+ 5,90	596,2	595,5	595,2	595,63	SO t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	4	2	4	0,050	Le 2, 7 <sup>h</sup> m. pl.
3	+ 0,4	+ 0,5	— 1,0	+ 0,75	594,0	594,0	601,2	596,40	NO f.	NO tp.	NO tp.	4	4	4	0,040	Le 3, nuit pl.;
4	— 1,7	0,0	— 1,5	— 1,00	603,5	604,1	603,2	604,27	NO f.	N f.	N f.	2	2	4	—	Ng. ch.
5	— 0,8	+ 5,0	+ 1,3	+ 2,40	605,4	604,5	603,2	604,37	E t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	1	4	0	—	Le 4, Ng. p.
6	+ 5,5	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,25	601,6	600,3	599,7	600,53	C.	S m.	S t. fb.	4	0	4	—	
7	+ 7,5	+10,8	+ 7,0	+ 8,50	599,0	598,0	596,8	597,93	S t. fb.	S f.	S f.	0	0	0	—	
8	+ 7,0	+ 9,0	+ 4,2	+ 6,60	596,3	596,6	598,2	597,03	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
9	+ 5,2	+ 9,5	+ 5,1	+ 7,30	597,6	597,2	596,6	597,13	C.	C.	C.	0	0	0	—	
10	+ 6,0	+10,2	+ 5,0	+ 7,00	596,6	597,1	597,5	597,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	4	—	Le 10, Br.
11	+ 7,5	+17,0	+ 8,0	+ 9,00	597,5	597,4	597,2	597,37	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
12	+ 8,0	+12,0	+ 9,8	+10,40	596,7	595,6	596,2	596,17	C.	C.	S t. fb.	4	4	0	0,020	Le 12, pl. p.
13	+10,0	+13,0	+ 7,2	+10,10	597,0	597,2	596,8	597,00	C.	S t. fb.	C.	2	0	0	—	
14	+ 8,8	+13,2	+ 8,0	+10,50	594,9	594,2	593,8	594,30	C.	SO t. fb.	C.	4	4	0	—	
15	+ 9,0	+ 9,0	+ 7,3	+ 8,90	593,8	594,2	596,3	594,77	C.	C.	E t. fb.	4	4	4	0,150	Le 15, pl. p.
16	+ 6,0	+ 8,0	+ 3,8	+ 5,90	597,3	599,1	599,3	598,57	S t. fb.	N t. fb.	C.	4	4	0	—	
17	+ 7,0	+10,2	+ 7,0	+ 8,05	598,3	597,1	596,3	597,23	C.	NO t. fb.	C.	0	2	2	—	Le 17, matin Br.
18	+ 7,8	+10,3	+ 7,8	+ 8,40	595,9	596,7	597,3	596,63	C.	C.	C.	4	4	4	0,035	Le 18, pl. p.
19	+ 8,5	+12,0	+ 7,0	+ 8,75	597,9	597,9	598,7	598,17	C.	NO t. fb.	E t. fb.	4	1	4	—	
20	+ 7,0	+ 9,5	+ 6,5	+ 7,85	598,3	598,3	598,6	598,40	NE t. fb.	N m.	E t. fb.	4	2	4	—	
21	+ 8,0	+ 9,0	+ 6,5	+ 8,25	598,8	599,5	600,3	599,53	E t. fb.	N m.	N m.	2	4	4	—	
22	+ 8,0	+10,0	+ 6,5	+ 8,15	600,5	600,9	601,8	601,07	NE m.	NE m.	NE f.	2	2	2	—	
23	+ 7,0	+13,4	+ 5,0	+ 8,00	603,6	603,7	604,4	603,90	NE m.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+ 8,0	+13,0	+ 6,2	+ 9,75	604,3	604,1	604,2	604,20	G.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
25	+ 9,0	+14,5	+12,2	+12,60	602,3	600,9	597,7	600,30	S f.	S f.	S f.	1	0	2	—	
26	+11,0	+13,0	+ 8,0	+ 9,80	596,7	598,9	601,1	598,90	E t. fb.	O m.	O t. fb.	2	0	4	0,160	Le 26, pl.
27	+ 7,5	+10,5	+ 7,5	+ 8,25	603,1	604,1	603,9	603,70	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	4	—	
28	+ 8,3	+10,0	+ 5,0	+ 7,50	604,5	606,4	606,3	605,73	E t. fb.	NO f.	SE t. fb.	1	1	0	—	
29	+ 6,0	+ 9,0	+ 5,8	+ 7,50	603,9	600,7	599,1	601,23	C.	C.	C.	2	4	4	0,220	Le 29, pl. p.
30	+ 6,5	+11,7	+ 7,0	+ 8,00	601,8	603,7	604,0	603,17	O m.	NO t. fb.	E t. fb.	4	2	1	—	Le 30, nuit pl.
Средн. Moy.	+ 6,75	+ 9,95	+ 5,88	+ 7,54	599,01	599,10	599,45	599,19				2,03	1,80	2,10	0,710	

Севастополь.  
Sevastopol.

1868.

Май.  
Mai.Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Sere dovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колпч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+9,0	+13,0	+7,5	+10,00	602,5	600,7	597,6	600,27	SE t. fb.	SE f.	S m.	2	2	4	0,500	Le 1, pl.
2	+8,0	+9,0	+6,8	+7,50	598,4	599,6	600,2	599,40	NO f.	NO f.	NO m.	4	1	0	—	Le 2, nuit pl.
3	+7,2	+9,2	+7,0	+7,50	600,4	600,0	599,2	599,87	NO t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	1	2	0	0,050	Le 3, pl.
4	+7,0	+9,2	+8,0	+8,10	598,0	598,0	598,4	598,13	N t. fb.	NO f.	NO f.	4	4	4	0,200	Le 4, pl.
5	+8,0	+10,2	+8,2	+8,60	599,2	599,6	599,6	599,47	E t. fb.	S m.	E t. fb.	2	2	2	—	
6	+8,5	+12,6	+8,0	+9,90	600,1	600,7	601,1	600,63	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+10,0	+16,8	+7,0	+10,50	601,1	601,3	602,3	601,57	E t. fb.	C.	C.	4	4	0	—	
8	+10,0	+15,2	+11,5	+13,50	602,4	602,2	601,4	602,00	C.	S m.	S f.	2	2	1	0,050	
9	+12,0	+13,5	+10,3	+12,15	600,8	602,2	603,4	602,13	C.	NO t. fb.	C.	2	0	0	—	Le 9, nuit pl.
10	+12,0	+15,0	+9,0	+10,90	604,4	604,9	604,7	604,67	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
11	+11,0	+15,0	+9,0	+11,25	603,5	602,7	601,7	602,63	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
12	+10,8	+14,4	+8,0	+11,10	601,3	601,3	601,3	601,30	C.	SO t. fb.	C.	1	0	0	—	
13	+10,0	+16,0	+9,0	+11,40	602,1	602,2	603,0	602,43	C.	NO t. fb.	C.	2	1	0	—	
14	+10,8	+15,0	+8,8	+11,20	603,4	603,6	603,6	603,53	C.	O t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	
15	+12,0	+15,5	+11,5	+13,25	603,6	603,6	604,0	603,73	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+13,2	+19,0	+9,0	+11,90	605,4	605,9	606,0	605,77	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+11,2	+16,0	+9,0	+11,50	605,7	605,7	605,0	605,47	C.	NO t. fb.	C.	0	1	0	—	
18	+11,0	+16,0	+10,3	+12,15	604,7	603,9	603,3	603,97	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
19	+12,0	+17,5	+10,5	+13,65	603,1	602,1	601,3	602,17	C.	S t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	Le 19, 3 <sup>h</sup> s. Br.
20	+11,2	+16,0	+10,0	+13,00	601,1	601,3	601,3	601,23	N m.	N m.	C.	2	0	0	—	Le 20, Br.
21	+10,5	+15,2	+11,0	+12,60	600,7	599,9	598,9	599,83	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
22	+13,0	+16,5	+10,5	+12,75	599,9	600,0	599,9	599,93	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
23	+12,0	+17,6	+10,0	+13,50	598,9	598,6	599,1	598,87	E t. fb.	S m.	C.	0	0	0	—	
24	+12,0	+15,2	+10,0	+13,00	600,6	601,8	602,7	601,70	C.	N t. fb.	E t. fb.	1	2	0	—	
25	+11,0	+15,0	+9,8	+11,90	603,1	603,6	603,7	603,47	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+11,0	+15,2	+10,2	+13,10	603,6	603,8	603,8	603,73	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+14,0	+16,0	+13,0	+14,50	603,0	602,8	603,0	602,93	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+14,0	+18,0	+11,5	+13,75	604,0	604,4	603,8	604,07	C.	NO t. fb.	C.	0	1	0	—	
29	+15,0	+18,0	+13,0	+14,85	602,4	601,1	600,8	601,43	C.	SO m.	NO t. fb.	1	0	0	—	
30	+14,0	+17,2	+12,0	+14,00	602,0	602,7	603,0	602,57	C.	N t. fb.	C.	1	0	0	—	
31	+13,8	+17,0	+10,8	+12,90	604,9	604,9	605,2	605,00	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+11,13	+15,00	+9,68	+11,80	602,07	602,10	602,01	602,06				1,00	0,77	0,35	0,800	
Июнь. Juin.																
1	+12,5	+17,0	+12,0	+13,50	604,6	603,4	603,0	603,67	C.	SE m.	C.	0	0	0	—	
2	+13,0	+17,5	+12,0	+13,75	602,2	601,7	601,1	601,67	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
3	+14,5	+21,2	+14,8	+15,90	600,9	600,9	600,6	600,80	C.	O t. fb.	C.	0	0	2	—	
4	+16,2	+19,8	+12,7	+17,10	599,9	600,7	602,5	601,03	C.	N m.	C.	0	1	0	—	
5	+13,0	+18,2	+12,8	+14,10	602,9	602,9	602,9	602,90	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+13,2	+20,6	+14,0	+16,10	602,9	602,3	601,9	602,37	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
7	+14,2	+18,8	+13,7	+16,35	601,3	601,1	600,9	601,10	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+15,0	+22,0	+14,5	+17,15	600,6	600,2	599,6	600,13	S t. fb.	S m.	SE m.	0	0	0	—	
9	+14,4	+21,8	+14,0	+16,30	599,6	599,6	599,6	599,60	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
10	+16,0	+21,2	+15,1	+17,40	599,6	599,6	599,6	599,60	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
11	+16,0	+27,0	+15,0	+19,00	599,6	599,1	599,6	599,43	C.	SE f.	C.	0	1	0	—	
12	+16,0	+27,0	+16,1	+19,05	598,6	597,6	597,2	597,80	E m.	NE f.	C.	0	2	0	—	
13	+19,0	+25,2	+16,5	+20,35	597,2	597,0	597,4	597,20	E t. fb.	SE f.	C.	0	1	0	—	
14	+17,0	+23,2	+17,2	+20,10	597,8	598,3	599,0	598,37	C.	NE f.	C.	0	1	0	—	
15	+17,5	+20,5	+17,5	+18,50	599,4	600,0	600,8	600,07	E t. fb.	NO f.	C.	0	2	0	—	Le 14, 10 <sup>h</sup> s. E.
16	+18,0	+22,8	+16,6	+19,20	601,3	601,7	601,4	601,47	C.	NO f.	E t. fb.	0	1	0	—	Le 15, 3 <sup>h</sup> s. T.
17	+17,7	+24,2	+16,3	+19,90	601,4	600,7	599,9	600,67	E t. fb.	S m.	C.	0	2	0	—	
18	+17,8	+20,3	+16,2	+19,90	599,3	598,5	598,3	598,70	C.	NE t. fb.	C.	0	2	1	—	
19	+17,5	+22,5	+17,8	+19,80	597,7	597,7	598,1	597,83	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	Le 18, midi T.
20	+15,2	+18,8	+15,8	+16,95	600,1	600,9	602,4	601,13	NE f.	NO f.	SO f.	0	0	0	—	Le 19, midi T.
21	+14,0	+18,5	+13,0	+15,75	602,4	602,6	602,8	602,60	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
22	+16,8	+20,0	+14,8	+16,50	602,6	602,0	601,4	602,00	E t. fb.	O m.	C.	0	0	0	—	
23	+18,0	+19,8	+15,8	+17,40	601,4	601,4	601,4	601,40	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+16,8	+22,2	+14,8	+18,00	601,4	601,8	601,8	601,67	C.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
25	+17,5	+21,0	+15,5	+17,75	601,6	601,4	601,4	601,47	E t. fb.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+17,0	+21,5	+16,5	+18,65	601,4	601,4	601,2	601,33	E t. fb.	SO f.	C.	0	0	0	—	
27	+17,0	+21,0	+16,5	+18,25	600,6	600,6	600,4	600,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+18,0	+23,0	+16,5	+18,90	599,7	599,3	599,3	599,43	C.	O m.	C.	0	0	0	—	
29	+17,2	+21,0	+17,0	+18,15	599,3	599,3	598,3	598,97	C.	NO m.	SE t. fb.	2	0	0	—	Le 28, nuit Br.
30	+15,0	+18,5	+15,2	+15,20	597,3	597,3	598,2	597,60	O t. fb.	O f.	NO f.	4	2	2	0,200	Le 30, pl. et T.
Средн. Moy.	+16,03	+21,20	+15,20	+17,49	600,49	600,37	600,40	600,42				0,20	0,57	0,17	0,200	



Севастополь.  
Sébastopol.

1868.  
Юль.  
Juillet.

Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+14,3	+18,0	+14,5	+15,40	598,2	598,4	598,8	598,47	NO f.	NE f.	E t. fb.	2	0	0	—	
2	+16,0	+21,0	+15,5	+18,25	598,4	598,4	598,2	598,33	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	
3	+16,3	+22,0	+17,0	+18,00	597,8	597,8	597,4	597,67	NE t. fb.	N m.	E t. fb.	0	2	1	—	
4	+18,3	+25,5	+16,0	+18,60	597,4	596,6	596,4	596,80	N t. fb.	O m.	C.	2	0	0	—	
5	+17,8	+24,8	+16,5	+19,10	596,6	596,4	596,4	596,47	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+18,5	+26,5	+16,5	+19,00	595,8	594,1	594,1	594,67	C.	S f.	S f.	1	2	4	0,050	
7	+17,0	+22,0	+15,5	+17,90	593,7	594,1	594,3	594,03	S f.	S t. fb.	SE t. fb.	2	0	0	0,150	Le 7, nuit pl.
8	+16,5	+19,0	+16,2	+17,80	594,1	594,5	595,3	594,63	S t. fb.	S f.	SE t. fb.	2	4	2	0,630	et E.
9	+17,2	+21,2	+16,0	+17,85	595,9	597,1	597,3	596,77	SE t. fb.	SE f.	E t. fb.	2	2	0	—	Le 8, nuit pl.
10	+17,8	+23,0	+17,5	+19,25	596,9	596,9	597,7	597,17	C.	S t. fb.	C.	0	2	0	—	et E; pl.
11	+17,0	+22,2	+17,0	+18,40	597,3	597,3	597,3	597,30	C.	O t. fb.	C.	2	0	0	—	Le 10, 2 <sup>h</sup> s. T.
12	+19,2	+22,8	+17,5	+19,25	597,3	597,3	597,7	597,50	C.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	Le 11, midi pl.
13	+18,8	+21,8	+17,5	+19,05	597,7	597,3	597,3	597,43	E t. fb.	O t. fb.	C.	2	0	1	—	
14	+17,5	+22,3	+18,2	+19,60	597,3	596,5	596,3	596,70	O t. fb.	NO m.	C.	2	1	0	—	
15	+17,5	+22,4	+18,0	+19,00	596,3	595,9	595,9	596,03	E t. fb.	O f.	E t. fb.	0	2	2	—	Le 15, T. et E.
16	+18,5	+20,2	+15,3	+17,15	595,9	595,9	597,3	596,37	N f.	N f.	E t. fb.	2	0	0	0,035	Le 16, pl. et E.
17	+15,0	+19,0	+16,0	+17,00	598,7	599,3	599,9	599,30	E m.	NE f.	C.	2	0	0	—	
18	+17,0	+20,8	+16,8	+18,40	599,3	599,3	599,3	599,30	N t. fb.	NO m.	C.	4	1	0	—	
19	+17,0	+21,8	+16,3	+18,20	597,9	597,7	597,5	597,70	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
20	+18,0	+23,0	+17,0	+18,90	597,7	597,9	598,3	597,97	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
21	+18,0	+21,6	+17,0	+19,00	598,3	598,5	599,5	598,77	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
22	+18,0	+21,6	+20,0	+20,50	599,5	599,7	600,7	599,97	E t. fb.	NO t. fb.	NE f.	0	0	0	—	
23	+18,5	+22,2	+17,2	+19,10	600,7	601,1	601,1	600,97	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+19,2	+24,0	+17,4	+19,70	600,7	600,2	599,3	600,07	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
25	+19,0	+24,8	+18,0	+20,25	598,3	597,2	597,0	597,50	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+18,0	+18,8	+16,2	+17,60	596,6	596,4	597,3	596,77	N t. fb.	N f.	N f.	0	0	0	—	
27	+15,0	+18,8	+16,5	+16,25	598,3	598,5	598,9	598,57	N f.	NE m.	NO t. fb.	0	0	2	0,050	Le 27, pl. et T.
28	+15,0	+16,5	+13,5	+13,65	598,3	598,3	598,0	598,20	NO t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	2	0,300	Le 28, pl.
29	+15,0	+17,5	+15,0	+15,50	597,4	597,0	597,0	597,13	SO t. fb.	O f.	NO m.	2	2	2	0,035	Le 29, pl.
30	+15,5	+19,5	+14,0	+16,00	597,4	597,4	597,9	597,57	NO t. fb.	NO t. fb.	C.	2	0	0	—	
31	+16,0	+21,2	+15,0	+16,75	598,5	598,7	599,5	598,90	E t. fb.	NO t. fb.	C.	1	0	0	—	
Средн. Мой.	+17,17	+21,48	+16,46	+18,07	597,55	597,48	597,71	597,58				1,10	0,77	0,52	1,250	

АВГУСТЪ.  
Août.

1	+17,0	+23,2	+16,8	+19,25	599,0	599,0	599,0	599,00	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+17,5	+23,0	+17,0	+19,35	599,0	598,0	598,0	598,33	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
3	+17,1	+23,2	+18,5	+20,40	597,8	598,0	597,4	597,73	C.	O t. fb.	C.	2	0	2	—	
4	+18,2	+24,0	+18,0	+21,00	597,8	597,8	597,9	597,83	C.	SO m.	C.	2	2	0	—	
5	+18,0	+21,8	+17,0	+18,90	597,9	598,1	598,1	598,03	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+18,5	+23,0	+16,2	+19,10	598,1	598,1	598,1	598,10	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+18,0	+21,5	+17,0	+18,75	598,1	598,1	598,3	598,17	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+18,1	+22,2	+17,0	+19,10	598,7	599,3	600,1	599,37	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
9	+17,8	+20,8	+16,7	+18,65	601,5	602,3	603,3	602,37	N t. fb.	NO f.	C.	2	0	0	—	
10	+16,8	+24,0	+16,0	+18,50	603,3	603,3	602,5	603,03	NE t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
11	+17,0	+24,8	+17,5	+20,35	601,7	599,7	598,5	599,97	E t. fb.	NE f.	C.	0	0	0	—	
12	+18,2	+26,5	+19,0	+21,65	596,9	596,2	596,2	596,43	C.	SE f.	E t. fb.	0	2	0	—	
13	+18,3	+22,0	+18,5	+19,85	595,9	595,9	595,9	595,90	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	1	4	0	—	
14	+18,0	+15,2	+15,6	+16,30	595,7	596,3	596,3	596,10	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	1,050	Le 14, pl.
15	+15,8	+24,2	+16,2	+18,85	596,5	597,3	599,3	597,70	E t. fb.	NE f.	E t. fb.	2	0	0	—	
16	+17,0	+21,8	+16,2	+19,00	599,7	599,9	600,1	599,90	E t. fb.	O f.	NE m.	0	0	4	—	
17	+15,0	+22,5	+17,5	+19,15	599,9	599,3	599,3	599,50	E t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	Le 17, Br.
18	+17,2	+24,2	+18,0	+20,15	598,3	597,9	597,5	597,90	E t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	Le 18, Br.
19	+18,0	+21,0	+17,8	+18,40	597,3	596,9	597,3	597,17	C.	NO t. fb.	C.	2	2	2	—	
20	+18,0	+20,8	+16,5	+17,75	597,3	597,1	596,5	596,97	C.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> s. E.
21	+16,5	+17,8	+16,0	+17,25	596,5	596,5	597,7	596,90	E t. fb.	C.	C.	2	4	0	0,350	Le 21, pl. et T.
22	+14,5	+21,0	+15,5	+17,65	596,9	596,9	596,9	596,90	C.	SE f.	E t. fb.	0	0	0	—	
23	+16,4	+20,0	+16,0	+18,00	596,9	597,3	596,9	597,03	C.	O t. fb.	C.	0	4	4	—	
24	+16,2	+20,0	+17,0	+18,50	597,3	598,3	599,3	598,30	C.	N t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
25	+15,8	+20,6	+17,0	+18,50	601,7	601,7	602,3	601,90	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+15,5	+22,0	+16,1	+18,20	602,2	601,8	601,6	601,87	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+16,0	+22,5	+17,0	+18,60	601,0	600,2	600,0	600,40	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+17,8	+23,0	+16,5	+18,35	599,0	598,5	598,4	598,63	C.	NO t. fb.	NO t. fb.	1	0	2	0,170	Le 28, nuit pl.
29	+15,5	+19,0	+17,0	+17,55	598,2	598,2	599,4	598,60	NO f.	NO f.	NO t. fb.	2	2	0	—	
30	+15,6	+22,8	+14,2	+17,00	599,8	599,8	599,8	599,80	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	2	—	
31	+15,0	+21,5	+15,5	+17,75	599,4	599,0	599,0	599,13	E t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	
Средн. Мой.	+16,91	+21,93	+16,80	+18,77	598,69	598,60	598,74	598,68				0,97	1,16	0,90	1,570	

1868.

Севастополь.  
Sevastopol.Сентябрь.  
Septembre.Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+16,0	+22,6	+17,0	+18,90	599,0	598,6	598,6	598,73	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+16,5	+19,0	+15,8	+16,80	598,8	598,8	599,0	598,87	E t. fb.	O t. fb.	SO t. fb.	2	2	2	0,100	Le 2, pl.
3	+15,8	+17,8	+15,5	+16,25	600,6	601,4	602,2	601,40	NO f.	NO m.	N f.	2	0	0	—	
4	+15,0	+18,0	+15,2	+16,10	602,0	602,0	602,6	602,20	C.	NO t. fb.	NE t. fb.	4	2	0	0,140	Le 4, pl.
5	+14,0	+18,5	+12,5	+14,35	602,6	602,4	602,4	602,47	E t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	
6	+13,7	+18,5	+14,4	+16,10	602,0	601,8	603,2	602,33	E t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	0	0	2	—	
7	+13,8	+18,4	+12,0	+14,25	603,6	603,6	603,8	603,67	C.	N f.	C.	0	0	0	—	
8	+13,0	+18,0	+15,7	+15,95	603,4	603,2	603,0	603,20	C.	N t. fb.	C.	0	0	2	—	
9	+13,0	+18,4	+14,0	+15,00	603,2	603,2	603,8	603,40	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	0	2	0	—	
10	+12,5	+18,2	+13,0	+15,50	604,4	604,6	604,6	604,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
11	+12,8	+20,0	+13,5	+15,50	604,4	603,6	602,6	603,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
12	+13,0	+19,0	+14,5	+16,50	601,0	599,8	599,6	600,13	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	2	2	2	—	
13	+13,2	+18,5	+12,0	+14,90	598,8	598,8	599,6	599,07	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	1	0	0	—	
14	+11,0	+18,0	+11,2	+13,35	599,6	600,6	601,0	600,40	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+11,8	+17,5	+12,0	+14,25	600,4	600,6	600,6	600,53	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+11,8	+18,0	+12,8	+14,50	600,6	600,2	599,6	600,13	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+13,0	+18,0	+13,0	+14,90	599,1	598,6	598,4	598,70	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
18	+13,0	+19,6	+13,2	+15,40	598,4	598,4	599,2	598,67	E t. fb.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
19	+13,0	+18,0	+15,0	+15,60	600,0	600,2	601,0	600,40	E t. fb.	N m.	C.	0	0	0	—	
20	+13,5	+19,2	+14,0	+15,50	602,0	601,6	601,6	601,73	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
21	+12,6	+19,2	+13,8	+15,00	601,4	601,2	601,0	601,20	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
22	+14,0	+20,6	+13,8	+17,15	601,0	601,0	601,2	601,07	E t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
23	+13,5	+18,6	+13,5	+14,75	601,6	602,0	602,6	602,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+13,7	+18,0	+14,5	+16,35	602,6	602,1	601,5	602,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
25	+16,0	+20,0	+13,8	+16,90	601,1	600,7	601,3	601,03	C.	SO t. fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
26	+14,8	+21,0	+14,0	+16,15	602,1	602,9	603,3	602,77	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+12,8	+20,2	+13,8	+14,40	603,6	603,6	603,6	603,60	C.	C.	C.	0	0	0	—	
28	+13,8	+20,2	+14,0	+16,75	603,6	603,6	603,6	603,60	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
29	+15,0	+21,0	+14,0	+16,50	602,2	601,0	600,2	601,13	E t. fb.	S f.	E t. fb.	0	0	0	—	
30	+15,0	+19,0	+13,8	+15,90	600,6	600,6	601,0	600,73	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+13,35	+18,94	+13,84	+15,64	601,46	601,36	601,52	601,45				0,43	0,30	0,27	0,240	

Октябрь.  
Octobre.

1	+15,0	+19,5	+13,2	+15,85	601,0	600,8	600,8	600,87	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+16,5	+19,5	+15,0	+17,40	600,8	601,2	601,2	601,07	C.	O t. fb.	C.	0	0	1	—	
3	+16,2	+19,5	+15,5	+17,10	601,2	601,0	600,6	600,93	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
4	+19,0	+19,8	+13,0	+16,25	597,9	597,9	597,9	597,90	S m.	O t. fb.	NE f.	2	0	2	0,100	Le 4, Br.
5	+10,0	+11,3	+ 5,2	+ 8,25	598,4	600,0	604,5	600,97	N m.	N f.	N f.	2	2	0	—	Le 5, nuit pl.
6	+ 3,2	+ 5,5	+ 4,0	+ 4,50	605,9	605,3	605,5	605,57	N f.	NE m.	NE m.	2	4	4	0,350	Le 6, 10 <sup>h</sup> s. pl.
7	+ 8,5	+14,2	+10,2	+10,60	603,0	602,8	602,3	602,70	SE t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	4	2	4	0,300	Le 7, pl.
8	+11,5	+13,8	+10,6	+11,80	601,5	601,7	602,5	601,90	SE f.	SO f.	E t. fb.	2	2	4	—	Le 8, pl.
9	+11,0	+13,8	+ 9,0	+10,90	602,4	603,0	603,4	602,93	C.	O t. fb.	C.	2	2	0	—	
10	+ 9,0	+14,6	+10,5	+12,35	603,4	603,4	603,4	603,40	E t. fb.	N m.	E t. fb.	1	0	2	0,080	
11	+10,8	+11,8	+ 8,0	+ 9,75	603,4	604,4	606,0	604,60	C.	NE m.	NE m.	4	2	0	—	Le 11, nuit pl.
12	+ 8,5	+13,5	+10,8	+10,85	606,0	606,0	605,4	605,80	N m.	N m.	C.	0	0	1	—	
13	+13,0	+16,5	+11,0	+12,90	605,3	604,7	604,5	604,83	E t. fb.	NE t. fb.	C.	1	0	0	—	
14	+ 8,5	+14,6	+ 8,5	+11,00	603,3	602,9	602,9	603,03	E t. fb.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+10,0	+16,0	+11,0	+12,60	602,9	602,9	602,5	602,77	E t. fb.	NO t. fb.	C.	2	2	0	—	
16	+11,8	+16,0	+11,0	+12,25	601,7	601,3	601,0	601,33	C.	N t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	
17	+11,0	+14,0	+10,8	+11,80	601,8	602,9	603,9	602,87	E m.	N t. fb.	C.	4	1	0	—	Le 17, Br.
18	+13,0	+16,0	+13,8	+14,00	604,7	604,9	604,9	604,83	C.	NO t. fb.	C.	4	0	4	—	Le 18, Br.
19	+12,8	+15,0	+13,0	+13,60	604,3	604,3	603,9	604,17	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	2	—	
20	+13,5	+16,2	+10,4	+13,30	603,9	603,5	603,5	603,63	C.	SO t. fb.	C.	2	0	1	—	
21	+12,0	+17,0	+11,2	+13,35	603,5	603,5	603,9	603,63	E t. fb.	C.	C.	0	0	0	—	
22	+12,0	+18,0	+12,0	+13,50	603,7	603,1	603,4	603,40	C.	C.	C.	0	0	0	—	
23	+12,2	+16,0	+11,0	+12,50	603,4	603,4	603,4	603,40	C.	NO t. fb.	C.	4	0	0	—	Le 23, Br.
24	+13,0	+16,8	+11,2	+13,60	603,0	602,0	601,6	602,20	C.	C.	C.	0	0	0	—	
25	+14,5	+18,5	+14,8	+15,90	600,6	600,4	600,0	600,33	SE t. fb.	S f.	SE m.	1	0	0	—	
26	+13,8	+16,0	+14,0	+14,50	600,0	600,6	601,0	600,53	SO f.	O m.	O m.	0	0	2	—	
27	+14,5	+17,0	+12,0	+14,25	601,6	602,1	602,9	602,20	O m.	O m.	SE t. fb.	0	0	0	—	
28	+13,5	+17,5	+14,4	+15,50	602,7	601,9	601,9	602,17	SE t. fb.	S f.	S f.	0	0	2	0,200	
29	+14,0	+12,5	+ 8,0	+11,10	601,9	602,5	604,8	603,07	O t. fb.	N f.	N f.	2	2	4	—	Le 29, nuit pl.
30	+ 7,0	+10,6	+ 9,8	+ 9,65	604,9	603,9	602,7	603,83	N f.	N t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	
31	+10,0	+11,6	+ 8,5	+ 9,90	600,1	598,9	598,4	599,13	E t. fb.	C.	NE t. fb.	2	4	4	0,050	Le 31, pl.
Средн. Moy.	+11,91	+15,34	+11,01	+12,60	602,52	602,49	602,73	602,56				1,58	0,94	1,32	1,080	

Севастополь.  
Sevastopol.

1868.  
Ноябрь.  
Novembre.

Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Serevitch.

Число. Jour.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Кол-во облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 6,2	+ 7,0	+ 4,5	+ 5,75	598,4	598,4	599,2	598,67	NE f.	NE f.	NE m.	4	4	2	—	
2	+ 5,0	+ 9,0	+ 4,2	+ 5,30	599,2	599,2	602,2	600,20	NE m.	NE m.	NE f.	2	0	0	—	
3	+ 2,8	+ 8,0	+ 4,0	+ 5,00	602,5	602,6	603,2	602,77	NE t. fb.	NE f.	NE t. fb.	0	0	0	—	
4	+ 5,8	+ 11,2	+ 11,5	+ 10,55	603,1	602,4	603,0	602,83	E t. fb.	O m.	SO t. fb.	0	0	2	—	
5	+ 11,0	+ 14,0	+ 11,0	+ 12,40	602,6	602,2	602,2	602,33	SO f.	S f.	S f.	2	0	0	—	
6	+ 12,0	+ 14,8	+ 11,0	+ 12,35	601,2	601,2	601,2	601,20	S m.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
7	+ 12,2	+ 15,8	+ 10,5	+ 12,55	601,2	601,0	601,0	601,07	S m.	C.	C.	0	0	0	—	
8	+ 10,0	+ 16,0	+ 11,0	+ 12,50	601,3	600,8	599,1	600,40	C.	S t. fb.	E t. fb.	0	1	0	—	
9	+ 13,8	+ 14,8	+ 11,0	+ 14,00	596,5	596,0	596,0	596,17	SE t. fb.	S f.	SE t. fb.	0	2	0	0,050	Le 9, 3 <sup>h</sup> s. pl. p.
10	+ 11,6	+ 12,5	+ 9,6	+ 10,80	596,0	596,0	596,0	596,00	SE t. fb.	O m.	C.	0	2	0	0,200	Le 10, pl.
11	+ 10,0	+ 11,8	+ 6,0	+ 8,65	596,8	597,0	597,6	597,13	SO t. fb.	O m.	C.	2	1	0	—	
12	+ 6,5	+ 11,0	+ 7,0	+ 8,50	597,0	595,6	594,0	595,53	E t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	1	1	2	—	
13	+ 2,2	+ 4,0	+ 0,7	+ 1,85	594,1	597,2	598,7	596,67	NE f.	N f.	C.	4	4	0	—	Le 13, pl.
14	+ 0,3	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,20	597,4	597,2	599,3	597,97	NE f.	N m.	C.	4	4	0	—	Le 14, nuit Ng.;
15	+ 0,5	+ 5,5	+ 3,6	+ 3,70	603,4	603,2	602,7	603,10	E t. fb.	SE t. fb.	SO f.	2	4	2	—	Ng. ch.
16	+ 5,0	+ 6,5	+ 1,5	+ 3,65	602,0	601,6	602,0	601,87	SO f.	NO t. fb.	C.	2	2	1	—	Le 15, Ng.
17	+ 5,5	+ 6,8	+ 5,5	+ 5,50	601,2	601,0	600,3	600,83	O t. fb.	O f.	O f.	2	4	2	—	Le 18, midi Ng.
18	+ 6,1	+ 2,1	+ 0,7	+ 2,15	599,1	601,4	606,1	602,20	O t. fb.	NE f.	NE m.	2	2	0	—	
19	+ 3,8	+ 6,3	+ 5,0	+ 5,00	605,4	603,4	604,0	604,27	O t. fb.	SO f.	O f.	2	4	0	—	
20	+ 3,0	+ 7,0	+ 3,0	+ 4,50	605,3	605,2	604,8	605,10	C.	N t. fb.	E t. fb.	2	2	1	—	
21	+ 1,9	+ 1,6	+ 1,0	+ 0,25	603,1	604,8	609,9	605,93	SE f.	N f.	N t. fb.	4	4	0	0,100	Le 21, pl.
22	+ 1,3	+ 1,3	+ 2,5	+ 0,60	611,2	611,1	610,1	610,80	NE m.	NE m.	NE m.	0	0	0	—	
23	+ 1,0	+ 3,0	+ 0,7	+ 0,15	608,6	607,1	607,1	607,60	E t. fb.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
24	+ 0,5	+ 5,5	+ 3,0	+ 3,00	605,6	605,2	605,1	605,30	E t. fb.	C.	SE t. fb.	4	2	2	0,080	
25	+ 3,8	+ 6,5	+ 5,0	+ 5,10	605,1	605,1	605,1	605,10	SE t. fb.	SE t. fb.	NO m.	4	2	2	—	Le 25, nuit pl.
26	+ 4,5	+ 8,5	+ 3,0	+ 5,15	605,1	605,2	605,0	605,10	SE t. fb.	C.	E t. fb.	2	2	2	—	
27	+ 1,8	+ 8,8	+ 3,4	+ 5,05	604,0	602,8	601,8	602,87	E t. fb.	C.	C.	0	1	2	—	
28	+ 4,0	+ 9,2	+ 5,0	+ 7,00	600,7	598,9	596,8	598,80	E t. fb.	C.	C.	2	2	2	—	
29	+ 9,0	+ 12,5	+ 7,5	+ 9,25	595,2	595,2	596,3	595,57	SE t. fb.	S t. fb.	C.	2	2	4	—	
30	+ 8,5	+ 8,5	+ 7,0	+ 8,00	596,3	596,6	597,2	596,70	C.	S t. fb.	E t. fb.	4	4	4	0,100	Le 30, pl.
Средн. Moy.	+ 5,48	+ 8,35	+ 4,95	+ 6,25	601,29	601,15	601,57	601,34				1,77	1,93	1,00	0,530	

Декабрь.  
Décembre.

1	+ 7,0	+ 9,0	+ 5,0	+ 6,75	597,4	597,4	597,9	597,57	C.	C.	C.	4	4	4	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> m. pl.
2	+ 1,3	+ 1,9	+ 1,3	+ 0,25	600,7	601,4	604,3	602,13	NE f.	N f.	N t. fb.	2	4	0	—	
3	+ 2,0	+ 0,0	+ 3,2	+ 2,55	605,8	606,3	608,4	606,83	E t. fb.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	2	2	—	
4	+ 2,7	+ 3,8	+ 1,8	+ 0,90	608,1	607,7	607,4	607,73	NE t. fb.	C.	C.	2	4	0	—	
5	+ 5,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 6,50	606,4	605,8	605,2	605,80	SE t. fb.	S m.	SE t. fb.	2	4	2	0,120	
6	+ 5,2	+ 7,2	+ 8,2	+ 7,55	606,6	603,8	600,4	603,60	S t. fb.	S m.	SO f.	2	2	4	0,300	Le 6, nuit pl.
7	+ 8,0	+ 10,3	+ 9,0	+ 9,05	599,2	598,6	593,0	596,93	SO m.	SO t. fb.	SO f.	2	2	4	0,100	Le 7, nuit pl.
8	+ 7,5	+ 8,0	+ 7,8	+ 8,00	594,2	597,2	599,2	596,87	NO f.	NO f.	O f.	4	4	0	—	Le 8, nuit pl.
9	+ 8,2	+ 9,3	+ 6,5	+ 7,55	595,4	592,4	594,0	593,93	SO f.	SO t. fb.	S t. fb.	4	4	2	—	
10	+ 1,0	+ 1,3	+ 4,5	+ 2,25	598,4	601,3	608,3	602,67	N f.	N f.	N f.	4	4	0	—	
11	+ 5,8	+ 0,9	+ 4,0	+ 3,05	611,4	611,5	611,4	611,43	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
12	+ 4,8	+ 3,4	+ 0,5	+ 0,25	607,0	604,9	603,3	605,07	C.	C.	C.	0	0	0	—	
13	+ 0,0	+ 3,3	+ 0,8	+ 0,90	602,6	604,5	608,6	605,23	C.	NE f.	E t. fb.	1	0	0	—	
14	+ 1,8	+ 4,5	+ 1,2	+ 1,40	608,6	608,5	607,5	608,20	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+ 1,7	+ 5,5	+ 1,0	+ 1,90	607,6	608,1	608,7	608,13	E t. fb.	C.	C.	2	0	0	—	
16	+ 1,0	+ 4,5	+ 1,7	+ 0,65	608,6	608,6	607,6	608,27	C.	C.	C.	0	0	0	—	
17	+ 0,5	+ 4,5	+ 0,2	+ 1,40	605,6	604,7	604,8	605,03	C.	NE t. fb.	NE t. fb.	2	0	0	—	
18	+ 1,0	+ 3,5	+ 0,8	+ 2,40	604,8	604,8	604,8	604,80	C.	C.	N t. fb.	0	2	2	—	
19	+ 1,0	+ 2,3	+ 1,0	+ 0,50	605,4	605,0	605,0	605,13	C.	NE t. fb.	C.	2	0	0	—	
20	+ 1,0	+ 2,3	+ 0,0	+ 1,10	603,8	603,0	602,0	602,93	C.	NO t. fb.	C.	0	0	2	—	Le 20, 10 <sup>h</sup> s. Br.
21	+ 1,1	+ 5,2	+ 1,1	+ 2,30	600,7	600,4	600,4	600,50	C.	C.	C.	4	4	0	0,035	Le 21, Br.
22	+ 4,0	+ 7,2	+ 5,6	+ 5,70	600,5	599,8	599,4	599,90	C.	C.	C.	4	4	4	0,400	Le 22, pl. et Br.
23	+ 5,5	+ 6,8	+ 6,4	+ 6,30	599,5	599,7	599,3	599,50	S t. fb.	C.	SE t. fb.	4	4	4	—	
24	+ 8,0	+ 10,5	+ 7,5	+ 8,75	597,3	595,2	595,8	596,10	S f.	S f.	O t. fb.	4	2	4	0,100	
25	+ 5,8	+ 9,8	+ 7,5	+ 7,90	598,6	599,2	599,1	598,97	C.	S t. fb.	S m.	0	0	0	—	Le 25, nuit pl.
26	+ 7,5	+ 10,0	+ 6,0	+ 7,50	599,3	600,3	601,7	600,43	S t. fb.	SO t. fb.	C.	1	0	0	0,120	
27	+ 7,0	+ 10,0	+ 8,0	+ 8,65	602,3	601,9	601,1	601,77	SE t. fb.	S m.	S m.	0	0	4	—	Le 27, nuit pl.
28	+ 7,5	+ 10,2	+ 8,0	+ 8,50	600,0	599,2	599,2	599,47	S t. fb.	S t. fb.	S m.	1	0	0	—	
29	+ 8,0	+ 9,2	+ 6,0	+ 7,30	599,8	601,0	602,5	601,10	E t. fb.	C.	E t. fb.	1	0	0	—	
30	+ 4,8	+ 10,0	+ 8,0	+ 8,00	604,6	604,8	604,5	604,63	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	1	0	0	—	
31	+ 7,0	+ 10,0	+ 6,6	+ 7,55	604,5	604,5	604,5	604,50	S t. fb.	C.	S f.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+ 3,02	+ 6,06	+ 3,08	+ 4,10	602,73	602,63	602,88	602,75				1,84	1,61	1,23	1,175	

Севастополь. 1868 г.

Sevastopol. 1868.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.										
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.		Облачность. Quantité de nuages.					
7 <sup>ч</sup> у. и 8 <sup>ч</sup> у. 7 <sup>ч</sup> м. et 8 <sup>ч</sup> м.		600,71	+ 8,86		1,43					
10 <sup>ч</sup> у. 10 <sup>ч</sup> м.		600,71	+11,52		1,38					
полдень. midi.		600,67	+12,62		1,33					
2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с.		600,60	+12,67		1,35					
10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.		600,78	+ 8,40		1,18					
Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.										
		Барометръ средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Hauteur moyenne du baromètre de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 10 <sup>ч</sup> у., и 10 <sup>ч</sup> в. Température moyenne de 10 <sup>ч</sup> m et 10 <sup>ч</sup> s.		Облачность средн. изъ 10 <sup>ч</sup> у. и 10 <sup>ч</sup> в. Quantité moyenne de nuages de 10 <sup>ч</sup> m., et 10 <sup>ч</sup> s.		Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie. ou neige			
Январь.	Janvier.	601,37	+ 2,67		2,47		1,260			
Февраль.	Février.	601,39	+ 0,13		1,68		0,730			
Мартъ.	Mars.	599,54	+ 4,49		1,95		1,125			
Апрѣль.	Avril.	599,19	+ 7,54		2,03		0,710			
Май.	Mai.	602,06	+11,80		0,64		0,800			
Июнь.	Juin.	600,42	+17,49		0,22		0,200			
Июль.	Juillet.	597,58	+18,07		0,84		1,250			
Августъ.	Août.	598,68	+18,77		0,88		1,570			
Сентябрь.	Septembre.	601,45	+15,64		0,37		0,240			
Октябрь.	Octobre.	602,58	+12,60		1,33		1,080			
Ноябрь.	Novembre.	601,34	+ 6,25		1,45		0,530			
Декабрь.	Décembre.	602,75	+ 4,10		1,44		1,175			
Среднія. Moyennes.		600,70	+ 9,96		1,28		10,670			
Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	21	1	4	6	36	1	5	13	68
Февраль.	Février.	15	33	16	2	13	—	4	24	38
Мартъ.	Mars.	19	2	—	10	31	15	5	28	45
Апрѣль.	Avril.	13	25	6	13	24	1	12	10	46
Май.	Mai.	13	44	11	8	16	4	10	—	49
Июнь.	Juin.	9	23	23	12	6	7	20	14	36
Июль.	Juillet.	22	34	29	4	11	6	14	9	26
Августъ.	Août.	8	43	17	5	2	6	21	8	45
Сентябрь.	Septembre.	17	42	7	9	2	1	25	3	44
Октябрь.	Octobre.	25	11	15	9	10	9	15	14	47
Ноябрь.	Novembre.	10	4	15	10	21	13	19	34	24
Декабрь.	Décembre.	10	6	3	13	32	9	8	19	55
Сумма. Somme		182	268	146	101	204	72	158	176	523



# ПЕКИНЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $39^{\circ} 57'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $114^{\circ} 9'$ .

Высота систерны барометра надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 101'.

Наблюдения дѣлались въ каждые 2 часа, съ 6<sup>ч</sup> утра до 10<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>ч</sup> у. + 2<sup>ч</sup> в. + 10<sup>ч</sup> в.).

---

# PÉKIN.

Année 1868.

---

Latitude:  $39^{\circ} 57'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $114^{\circ} 9'$ .

Altitude de la cuvette du baromètre au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 101'.

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis 6<sup>h</sup> du matin jusqu'à 10<sup>h</sup> du soir. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (6<sup>h</sup> m. + 2<sup>h</sup> s. + 10<sup>h</sup> s.).

---

## ПЕКИНЪ.

## Апрѣль.

Наблюдатель: Фритше.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6h	2h	10h	Среднѣя. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднѣя. Moyennes.	6h	2h	10h	Среднѣя. Moy.	6h	2h	10h	Среднѣя. Moy.
1	+ 6,0	+ 8,9	+ 3,8	+ 6,23	602,9	602,8	601,7	602,47	1,39	1,61	2,23	1,74	0,47	0,42	0,89	0,59
2	+ 1,3	+11,8	+ 6,8	+ 6,63	600,4	599,6	598,8	599,60	1,86	0,97	1,27	1,37	0,92	0,20	0,39	0,50
3	+ 4,4	+15,4	+ 9,4	+ 9,73	599,4	595,9	595,3	596,87	1,31	1,00	1,48	1,26	0,50	0,16	0,37	0,34
4	+ 5,0	+15,1	+ 9,1	+ 9,73	596,6	597,7	598,6	597,63	1,60	1,13	1,51	1,41	0,58	0,18	0,39	0,38
5	+ 4,7	+16,1	+ 6,3	+ 9,03	602,6	601,7	602,6	602,30	1,45	2,13	1,81	1,80	0,54	0,32	0,59	0,48
6	+ 3,2	+15,0	+ 9,5	+ 9,23	601,6	600,7	600,7	601,00	1,66	1,48	1,91	1,68	0,70	0,24	0,47	0,47
7	+ 4,2	+14,9	+ 8,2	+ 9,10	603,4	602,9	602,5	602,93	2,02	2,27	1,98	2,09	0,79	0,37	0,55	0,57
8	+ 3,9	+17,0	+11,7	+10,87	601,6	599,8	597,9	599,77	1,74	2,31	2,27	2,11	0,69	0,32	0,47	0,49
9	+ 8,4	+16,3	+ 8,1	+10,93	596,3	595,5	595,8	595,87	2,91	3,33	2,67	2,97	0,80	0,49	0,74	0,68
10	+ 5,5	+11,2	+ 6,7	+ 7,80	595,3	595,4	598,7	596,47	2,54	3,27	2,63	2,81	0,88	0,71	0,82	0,80
11	+ 5,6	+11,3	+ 6,9	+ 7,93	601,0	602,1	602,2	601,77	2,13	1,33	1,47	1,64	0,73	0,29	0,45	0,49
12	+ 4,5	+14,2	+10,2	+ 9,63	603,5	601,3	601,0	601,93	2,23	2,12	2,08	2,14	0,84	0,36	0,49	0,56
13	+ 5,8	+ 9,8	+ 6,8	+ 7,47	601,4	599,4	597,8	599,53	2,70	2,76	2,84	2,77	0,91	0,67	0,88	0,82
14	+ 6,4	+15,2	+ 9,3	+10,30	595,5	595,8	596,2	595,83	2,90	1,26	1,80	1,99	0,93	0,20	0,46	0,53
15	+ 6,0	+18,3	+15,4	+13,23	597,4	595,1	592,0	594,83	2,85	3,46	3,75	3,35	0,94	0,44	0,59	0,66
16	+11,6	+17,6	+10,2	+13,13	592,0	593,4	597,5	594,80	3,17	2,21	1,92	2,43	0,67	0,29	0,45	0,47
17	+ 6,9	+16,7	+10,2	+11,27	600,4	601,9	600,1	600,80	1,99	1,97	2,13	2,03	0,62	0,28	0,50	0,47
18	+ 5,3	+19,0	+12,2	+12,17	599,6	600,1	600,5	600,07	2,11	2,71	2,47	2,43	0,74	0,33	0,50	0,52
19	+ 7,3	+18,5	+12,4	+12,73	600,4	599,4	598,8	599,53	2,52	2,57	2,25	2,45	0,75	0,32	0,44	0,50
20	+ 6,3	+21,4	+15,0	+14,23	599,1	597,3	596,9	597,77	2,28	2,92	2,52	2,57	0,74	0,29	0,41	0,48
21	+ 7,6	+21,5	+11,5	+13,53	598,6	598,0	599,2	598,60	2,59	3,57	3,61	3,26	0,76	0,36	0,77	0,63
22	+ 9,2	+14,5	+11,0	+11,57	600,5	600,4	599,7	600,20	3,35	4,37	4,26	3,59	0,86	0,74	0,95	0,85
23	+10,6	+13,7	+12,1	+12,13	599,0	598,2	597,4	598,20	4,01	4,39	4,67	4,36	0,92	0,78	0,94	0,88
24	+11,9	+16,2	+14,9	+14,33	595,3	593,9	592,5	593,90	4,65	5,34	5,47	5,15	0,96	0,79	0,89	0,88
25	+13,7	+21,4	+13,8	+16,30	591,9	592,5	594,0	592,80	5,36	7,45	4,88	5,90	0,96	0,75	0,87	0,86
26	+12,2	+17,2	+10,0	+13,13	595,1	596,0	595,7	595,60	2,25	2,66	3,09	2,67	0,45	0,37	0,74	0,52
27	+ 6,9	+15,3	+ 8,8	+10,33	598,2	597,9	597,0	597,70	2,98	2,74	2,75	2,82	0,92	0,44	0,73	0,70
28	+ 7,2	+16,8	+12,4	+12,13	596,3	595,0	597,0	596,10	2,79	3,71	3,72	3,41	0,84	0,53	0,74	0,70
29	+10,3	+16,4	+10,9	+12,53	602,0	601,9	601,2	601,70	3,73	2,99	3,13	3,28	0,88	0,44	0,70	0,67
30	+ 9,3	+18,3	+13,5	+13,70	606,2	605,1	605,0	605,43	2,84	2,76	2,79	2,80	0,72	0,35	0,51	0,53
Среднѣя. Moyennes.	+ 7,04	+15,83	+10,24	+11,03	599,12	598,56	598,48	598,72	2,60	2,76	2,71	2,69	0,77	0,41	0,62	0,60

## Май.

1	+ 9,9	+11,6	+ 9,9	+10,47	605,0	602,0	601,8	602,93	3,39	3,64	3,44	3,49	0,82	0,77	0,83	0,81
2	+ 9,5	+18,0	+12,2	+13,23	601,3	601,5	600,5	601,10	3,66	4,32	4,00	3,99	0,91	0,56	0,81	0,76
3	+10,7	+21,0	+10,8	+14,17	600,2	602,4	605,9	602,83	3,76	2,06	2,72	2,85	0,85	0,21	0,62	0,56
4	+ 8,2	+16,0	+12,0	+12,07	606,1	603,3	601,7	603,70	2,96	2,26	3,18	2,80	0,82	0,34	0,65	0,60
5	+ 9,4	+12,6	+10,7	+10,90	601,4	599,7	598,2	599,77	3,68	3,97	3,46	3,70	0,93	0,78	0,79	0,83
6	+ 9,0	+13,4	+10,7	+11,03	597,3	595,1	594,5	595,63	3,40	4,01	3,87	3,76	0,88	0,74	0,88	0,83
7	+11,8	+20,0	+10,3	+14,03	593,9	593,8	595,0	594,23	4,11	5,77	4,03	4,64	0,86	0,64	0,94	0,81
8	+10,2	+16,0	+10,0	+12,07	598,5	600,2	600,6	599,77	4,00	3,15	3,30	3,48	0,94	0,47	0,80	0,74
9	+ 8,7	+15,3	+11,9	+11,97	598,9	598,8	597,0	598,23	3,54	4,43	4,08	4,02	0,94	0,71	0,84	0,83
10	+10,5	+11,4	+11,4	+11,10	597,1	595,3	594,3	595,57	3,86	4,46	4,40	4,24	0,89	0,96	0,95	0,93
11	+12,3	+19,5	+15,1	+15,63	—	592,8	591,8	595,57	4,68	6,28	5,70	5,55	0,94	0,72	0,92	0,86
12	+15,0	+18,3	+14,0	+15,77	593,4	594,8	596,9	595,03	4,11	2,33	2,55	3,00	0,67	0,29	0,45	0,47
13	+11,7	+18,7	+15,4	+15,27	600,1	598,4	598,0	598,83	2,49	1,92	2,77	2,39	0,52	0,24	0,44	0,40
14	+13,0	+21,4	+16,2	+16,87	599,0	597,4	597,5	597,97	3,39	2,02	2,28	2,56	0,64	0,21	0,34	0,40
15	+12,2	+20,6	+12,4	+15,07	598,6	600,4	601,6	600,20	2,68	2,87	2,42	2,66	0,54	0,30	0,48	0,44
16	+11,3	+13,3	+ 9,0	+11,20	602,1	603,1	604,8	603,33	2,76	2,08	3,07	2,64	0,60	0,38	0,80	0,59
17	+ 8,1	+16,0	+12,3	+12,13	604,8	602,4	601,5	602,90	3,14	3,03	2,99	3,05	0,88	0,46	0,60	0,65
18	+10,7	+20,0	+16,1	+15,60	600,7	596,6	594,4	597,23	3,35	4,02	4,02	3,80	0,76	0,45	0,60	0,60
19	+12,5	+21,4	+17,8	+17,23	593,1	591,4	589,4	591,30	4,38	5,56	5,07	5,00	0,86	0,56	0,66	0,69
20	+15,2	+22,6	+18,2	+18,67	590,5	591,6	593,6	591,90	4,98	2,67	1,76	3,14	0,79	0,24	0,22	0,42
21	+15,5	+24,3	+18,3	+19,37	596,1	595,7	596,1	595,97	2,92	2,98	3,14	3,01	0,45	0,25	0,39	0,36
22	+14,8	+17,6	+15,2	+15,87	596,5	595,7	596,5	596,23	4,23	3,77	4,19	4,06	0,70	0,50	0,67	0,62
23	+13,2	+16,3	+11,4	+13,63	598,8	599,3	598,4	598,83	1,99	1,80	3,11	2,30	0,37	0,27	0,67	0,44
24	+10,0	+23,2	+18,0	+17,07	598,8	596,4	594,7	596,63	3,42	2,40	2,58	2,80	0,82	0,21	0,34	0,46
25	+13,3	+27,6	+18,3	+19,73	595,1	591,6	592,4	593,03	4,74	2,20	3,46	3,47	0,88	0,14	0,44	0,49
26	+15,0	+23,2	+13,0	+17,07	596,9	598,3	600,4	598,53	3,12	2,79	2,48	2,80	0,50	0,25	0,46	0,40
27	+ 7,9	—	—	—	600,6	598,1	595,8	598,17	3,04	—	—	—	0,86	—	—	—
28	—	—	—	—	594,4	592,5	591,5	592,80	—	—	—	—	—	—	—	—
29	+17,9	+24,8	+18,0	+20,23	591,8	591,0	590,0	590,93	5,19	4,62	4,88	4,90	0,68	0,37	0,63	0,56
30	+16,2	+18,2	+13,4	+15,93	590,5	592,4	596,3	593,07	4,93	5,92	4,21	5,02	0,73	0,75	0,77	0,75
31	+12,2	+20,5	+15,2	+15,97	597,1	596,7	597,9	597,23	3,59	2,89	2,25	2,91	0,72	0,31	0,36	0,46
Среднѣя. Moyennes.	+12,00	+18,72	+13,70	+14,81	597,95	597,20	597,24	597,46	3,67	3,46	3,43	3,52	0,75	0,45	0,63	0,61

Pékin.

1868.

Avril.

Observateur: Fritsche.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> м.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> с.	
1	SE fb	SE t. fb.	NNEt fb.	4	4	2	—	—	—	—	Le 1, 9 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	NE t. fb.	C.	NO t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	O m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	NO t. fb.	ONO m.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 9, 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 10, entre 1 <sup>h</sup> s. et 5 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T.; de 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	NO t. fb.	C.	C.	0	0,5	0	—	—	—	—	
6	NE t. fb.	C.	SO t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
7	NNO	S t. fb.	SO fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
8	NNEt fb.	SO t. fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
9	NO t. fb.	SO m.	SSEt fb.	4	2	1	—	—	—	—	
10	E t. fb.	S t. fb.	SSEt fb.	1	2	4	—	0,139	—	—	
11	NNO fb.	N f.	NNO fb.	0,5	0	0	0,099	—	—	—	
12	NO t. fb.	SSO fb	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
13	C.	SSO m.	C.	0,5	4	4	—	—	—	—	
14	SO fb.	ONO f.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
15	C.	SSOt fb.	S m.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
16	SE t. fb.	NO m.	C.	4	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	NNEt fb.	C.	C.	1	0,5	2	—	—	—	—	
18	C.	N t. fb.	SSOt fb.	1	1	0,5	—	—	—	—	
19	NE t. fb.	S fb.	SSO fb.	1	0,5	0	—	—	—	—	
20	SSOt fb.	OSO fb.	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
21	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 22, midi, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s. pl.; 5 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.; entre 10 <sup>h</sup> s. et 1 <sup>h</sup> m. le 23, pl. p. Le 24, entre 1 <sup>h</sup> m. et 5 <sup>h</sup> m. pl. Le 25, 5 <sup>h</sup> m., 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 29, depuis minuit jusqu'à 2 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	C.	ENEt fb.	C.	0	4	4	—	0,178	—	—	
23	E t. fb.	SSE fb.	SSEt fb.	4	4	4	0,359	—	—	—	
24	NE t. fb.	C.	C.	4	0	4	0,330	—	—	—	
25	SSEt fb.	C.	C.	4	4	4	0,323	—	—	—	
26	NE fb.	NE t. fb.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
27	SSEt fb.	S f.	SE t. fb.	2	2	0,5	—	—	—	—	
28	S t. fb.	O t. fb.	C.	0,5	0	4	—	—	—	—	
29	N t. fb.	OSOt fb.	C.	4	0	0,5	0,073	—	—	—	
30	C.	SE t. fb.	C.	1	0	0,5	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,43	1,03	1,30	1,184	0,317	—	—	

## Mai.

1	SO fb.	SO fb.	C.	4	4	4	0,003	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.
2	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	NNOt fb.	NE fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	C.	SSO m.	C.	1	0,5	4	—	—	—	—	Le 7, 5 <sup>h</sup> s. tp.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. Le 8, 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. Le 10, de 6 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. pl.; de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 11, le matin pl. Le 16, 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 17, pendant la nuit pl. Le 21, pendant la nuit pl. p. Le 22, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 28, 9 <sup>h</sup> s. T. et E.; jusqu'à minuit E. au N. Le 29, le soir E. au N. Le 30, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. vent t. f.; de 4 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. pl.
5	S t. fb.	NE fb.	E t. fb.	0,5	4	4	—	—	—	—	
6	SSEt fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	OSO fb.	NE f.	4	0,5	4	—	0,277	—	—	
8	C.	S fb.	S fb.	2	0	1	0,079	—	—	—	
9	C.	N fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
10	S t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,059	0,026	—	—	
11	NNEt fb.	SSEt fb.	SSEt fb.	4	2	0	0,020	—	—	—	
12	NNE fb.	ENE m.	C.	0	2	1	—	—	—	—	
13	C.	NNO fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SO t. fb.	ONO fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 16, 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. pl. p.; 4 <sup>h</sup> s., 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 17, pendant la nuit pl. Le 21, pendant la nuit pl. p. Le 22, 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 28, 9 <sup>h</sup> s. T. et E.; jusqu'à minuit E. au N. Le 29, le soir E. au N. Le 30, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. vent t. f.; de 4 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. pl.
15	C.	S fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
16	S t. fb.	ENE fb.	C.	1	4	4	—	0,046	—	—	
17	C.	SE t. fb.	S m.	0	0	4	0,040	—	—	—	
18	SSE fb.	SE m.	S fb.	2	0	0	—	—	—	—	
19	S t. fb.	C.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
20	C.	O t. fb.	NO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	NNE fb.	S t. fb.	SSO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
22	C.	N fb.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
23	NNE f.	NE m.	SO fb.	4	2	0	—	—	—	—	
24	SO t. fb.	O fb.	SSO m.	0	0	0	—	—	—	—	
25	SO t. fb.	O m.	S t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
26	SSEt fb.	SSO fb.	S fb.	2	0	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	SO t. fb.	C.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
28	SSEt fb.	C.	NNOt fb.	4	0	2	—	—	—	—	
29	S t. fb.	C.	SSE m.	2	2	0,5	—	—	—	—	
30	C.	SE fb.	N fb.	4	4	4	—	0,244	—	—	
31	N t. fb.	C.	SO fb.	2	2	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,94	1,58	1,74	0,201	0,593	—	—	

Пекинъ.

Июнь.

Наблюдатель: Фритше.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+12,5	+25,3	+17,8	+18,53	595,0	592,2	591,9	593,03	3,05	2,11	2,75	2,64	0,60	0,16	0,36	0,37
2	+11,4	+25,0	+18,0	+18,13	591,0	588,5	585,7	588,40	2,84	3,59	4,32	3,58	0,61	0,23	0,56	0,48
3	+18,6	+21,4	+13,8	+17,93	588,0	589,9	594,0	590,63	4,87	8,05	4,48	5,80	0,60	0,81	0,80	0,74
4	+12,1	+24,7	+16,9	+17,90	593,6	593,7	593,9	593,73	3,80	2,47	3,62	3,30	0,77	0,19	0,51	0,49
5	+12,0	+25,0	+17,8	+18,27	595,3	593,8	593,5	594,20	4,00	3,95	5,72	4,56	0,82	0,31	0,75	0,63
6	+14,3	+18,2	+15,0	+15,83	593,8	593,1	593,7	593,53	5,62	6,08	5,73	5,81	0,96	0,78	0,93	0,89
7	+13,8	+22,5	+17,8	+18,03	593,6	593,8	596,6	594,67	5,06	5,51	5,52	5,36	0,90	0,51	0,73	0,71
8	+15,8	+24,8	+17,7	+19,43	597,6	595,9	595,7	596,40	5,88	5,33	4,96	5,39	0,90	0,42	0,65	0,66
9	+15,0	+25,3	+18,6	+19,63	595,5	594,3	595,4	595,07	5,17	5,03	5,67	5,29	0,84	0,38	0,70	0,64
10	+15,5	+22,1	+18,0	+18,53	597,2	596,4	595,9	596,50	5,60	5,46	4,88	5,31	0,87	0,52	0,63	0,67
11	+15,0	+16,2	+14,4	+15,20	593,8	592,0	591,3	592,37	5,79	6,07	5,25	5,70	0,94	0,90	0,89	0,91
12	+13,5	+19,4	+15,5	+16,13	591,7	591,5	593,8	592,33	5,35	5,78	5,52	5,55	0,97	0,68	0,86	0,84
13	+13,1	+24,2	+18,1	+18,47	595,4	595,5	596,2	595,70	4,93	4,15	4,71	4,60	0,92	0,35	0,61	0,63
14	+14,4	+23,0	+17,5	+18,30	596,5	594,8	594,3	595,20	5,39	5,79	4,66	5,28	0,91	0,52	0,63	0,69
15	+14,2	+24,5	+18,0	+18,90	593,7	591,2	592,1	592,33	5,30	4,47	4,67	4,81	0,91	0,36	0,60	0,62
16	+13,3	+25,6	+18,3	+19,07	593,6	592,7	592,4	592,90	5,06	4,18	5,02	4,75	0,94	0,31	0,64	0,63
17	+15,4	+25,5	+20,9	+20,60	592,3	591,1	591,1	591,50	5,47	4,98	4,57	5,01	0,86	0,37	0,48	0,57
18	+15,2	+26,0	+21,2	+20,80	591,4	590,4	591,3	591,03	5,25	4,93	4,55	5,01	0,84	0,36	0,50	0,57
19	+16,9	+23,4	+15,1	+18,47	591,3	592,2	593,9	592,47	5,24	6,09	5,55	5,63	0,73	0,53	0,89	0,72
20	+15,3	+24,2	+19,0	+19,50	593,4	592,3	592,3	592,67	5,57	7,33	3,28	5,39	0,89	0,60	0,39	0,63
21	+17,9	+24,4	+20,2	+20,83	591,6	591,6	591,3	591,50	6,46	6,93	6,02	6,47	0,84	0,56	0,66	0,69
22	+18,6	+24,1	+18,0	+20,23	590,9	590,3	590,5	590,57	6,21	6,75	6,75	6,57	0,77	0,55	0,87	0,73
23	+15,8	+27,6	+22,0	+21,80	590,1	589,7	590,0	589,93	5,95	5,94	5,26	5,72	0,91	0,38	0,51	0,60
24	+17,8	+31,0	+20,0	+22,93	589,7	588,1	588,5	588,77	5,44	5,87	5,38	5,56	0,72	0,32	0,60	0,55
25	+19,6	+28,0	+19,1	+22,23	590,8	591,0	591,9	591,23	4,68	3,57	4,60	4,28	0,53	0,23	0,55	0,44
26	+18,8	+28,8	+20,8	+22,80	593,3	591,2	592,4	592,30	3,59	4,21	4,44	4,08	0,44	0,25	0,47	0,39
27	+18,2	+24,4	+17,2	+19,93	592,1	591,7	593,2	592,33	4,75	4,95	6,26	5,32	0,61	0,40	0,86	0,62
28	+17,1	+24,9	+19,0	+20,33	593,0	592,3	593,7	593,00	6,59	7,34	6,73	6,89	0,91	0,57	0,81	0,76
29	+17,2	+18,8	+17,0	+17,67	594,0	593,9	593,9	593,93	6,64	5,93	5,57	6,05	0,91	0,72	0,78	0,80
30	+16,8	+16,6	+14,6	+16,00	592,6	592,5	591,8	592,30	5,55	6,72	4,73	5,67	0,79	0,97	0,79	0,85
Средн. Moyennes.	+15,50	+23,83	+17,91	+19,08	593,06	592,25	592,74	592,68	5,17	5,32	5,05	5,18	0,81	0,48	0,67	0,65
Июль.																
1	+14,0	+22,9	+18,1	+18,33	592,2	591,4	591,7	591,77	5,01	6,14	6,11	5,75	0,88	0,55	0,79	0,74
2	+15,8	+23,1	+18,0	+18,97	593,8	592,8	592,6	593,07	5,95	6,41	6,29	6,22	0,91	0,57	0,81	0,76
3	+17,0	+20,8	+18,2	+18,67	592,9	593,2	593,3	593,13	6,39	7,43	7,18	7,00	0,89	0,78	0,92	0,86
4	+16,8	+20,4	+18,9	+18,70	593,4	594,2	594,0	593,87	6,67	7,10	7,40	7,06	0,95	0,77	0,89	0,87
5	+18,3	+26,8	+22,6	+22,57	594,0	593,1	592,5	593,20	7,24	7,68	7,57	7,50	0,92	0,52	0,70	0,71
6	+18,0	+28,8	+22,4	+23,07	593,1	591,5	591,3	591,97	4,95	7,07	6,19	6,07	0,64	0,42	0,58	0,55
7	+18,2	+30,2	+24,0	+24,13	591,1	589,2	587,8	589,37	6,39	5,64	6,01	6,01	0,81	0,31	0,50	0,54
8	+19,3	+27,8	+21,0	+22,70	588,3	588,5	589,6	588,80	6,57	5,12	7,29	6,33	0,77	0,33	0,75	0,62
9	+19,2	+23,8	+16,0	+19,67	590,3	590,9	592,0	591,07	7,33	7,00	5,83	6,72	0,87	0,59	0,88	0,78
10	+17,3	+23,8	+17,7	+19,60	591,4	591,7	591,7	591,60	5,93	5,98	6,21	6,04	0,81	0,50	0,82	0,71
11	+15,8	+28,8	+20,3	+21,63	592,1	591,7	591,8	591,87	5,95	3,51	5,85	5,10	0,91	0,21	0,64	0,59
12	+16,8	+28,0	+22,6	+22,47	592,2	590,7	590,3	591,07	6,13	6,54	6,37	6,35	0,87	0,41	0,58	0,62
13	+20,2	+29,5	+22,1	+23,93	592,0	591,5	592,3	591,93	7,15	7,46	7,78	7,46	0,79	0,43	0,74	0,65
14	+20,0	+21,4	+19,2	+20,20	592,4	591,1	591,0	591,50	8,32	8,24	8,10	8,22	0,93	0,83	0,96	0,91
15	+19,2	+25,0	+17,8	+20,67	591,4	590,8	591,7	591,30	7,93	8,61	7,13	7,89	0,94	0,67	0,94	0,85
16	+17,8	+25,3	+21,9	+21,67	592,2	592,0	591,6	591,93	6,72	9,12	9,12	8,32	0,88	0,69	0,88	0,82
17	+19,5	+21,0	+18,6	+19,70	592,8	594,5	596,0	594,43	7,51	7,81	6,60	7,31	0,87	0,81	0,81	0,83
18	+19,8	+25,8	+19,3	+21,63	594,7	594,3	591,2	593,40	6,77	6,83	7,06	6,89	0,76	0,50	0,83	0,70
19	+18,2	+24,9	+21,2	+21,43	594,0	591,9	591,0	592,30	6,24	5,39	6,98	6,20	0,80	0,42	0,71	0,64
20	+18,0	+27,0	+21,4	+22,13	590,9	589,9	590,8	590,53	6,90	5,66	5,79	6,12	0,89	0,38	0,58	0,62
21	+18,2	+24,4	+20,5	+21,03	592,3	592,4	592,0	592,23	7,02	7,27	7,25	7,18	0,89	0,59	0,78	0,75
22	+18,6	+28,9	+22,3	+23,27	591,7	591,0	591,3	591,33	7,57	7,91	7,91	7,80	0,94	0,47	0,74	0,72
23	+19,4	+29,7	+23,0	+24,03	592,6	591,7	592,7	592,33	7,87	8,58	8,18	8,21	0,92	0,48	0,73	0,71
24	+19,0	+28,3	+23,7	+23,67	593,1	592,2	592,5	592,60	7,98	8,74	8,38	8,37	0,96	0,54	0,71	0,74
25	+21,0	+22,9	+20,0	+21,30	592,5	591,9	590,3	591,57	8,69	8,20	7,98	8,29	0,90	0,74	0,89	0,84
26	+19,8	+28,9	+22,8	+23,83	588,1	587,7	588,0	587,93	7,60	7,32	8,52	7,81	0,86	0,43	0,77	0,69
27	+19,0	+31,0	+24,0	+24,67	588,8	588,8	589,9	589,17	7,98	7,22	7,92	7,71	0,96	0,37	0,66	0,66
28	+21,3	+29,8	+21,4	+24,17	591,5	590,6	590,9	591,00	7,73	9,09	7,27	8,03	0,78	0,50	0,73	0,67
29	+15,7	+20,8	+19,0	+18,50	591,8	592,8	592,7	592,43	5,98	9,03	7,29	7,43	0,92	0,95	0,87	0,91
30	+17,0	+26,0	+21,4	+21,47	592,9	592,0	592,6	592,50	6,39	7,41	7,70	7,17	0,89	0,54	0,78	0,74
31	+20,0	+26,3	+21,1	+22,47	593,3	593,3	594,3	593,63	7,89	7,33	7,44	7,55	0,88	0,52	0,76	0,72
Средн. Moyennes.	+18,33	+25,87	+20,66	+21,62	592,06	591,59	591,66	591,77	6,93	7,19	7,18	7,10	0,87	0,54	0,77	0,73



Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> у. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	C.	NO fb.	C.	0	0	1	—	—	—	—	Le 3, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 4, 11 <sup>h</sup> s. faible tremblement de terre. Le 5, de 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. T., E. et pl. p. Le 6, pendant la nuit pl.; entre 9 <sup>h</sup> m. et 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	SE t. fb.	SSOt.fb.	SO m.	0,5	4	4	—	—	—	—	
3	NNO fb.	NNO m.	SSO fb.	1	4	2	—	0,220	—	—	
4	SO fb.	NO t. fb.	N t. fb.	0	2	0	—	—	—	—	
5	NNEt.fb.	S m.	NE t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	
6	N m.	C.	C.	4	4	2	0,845	0,012	—	—	Le 9, 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. T., E. et pl. p.; 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 10, de 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 11, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., midi, 6 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 12, pendant la nuit pl.
7	SSEt.fb.	E fb.	SSE m.	0,5	1	0	—	—	—	—	
8	SSEt.fb.	SSO fb.	C.	1	0	2	—	—	—	—	
9	C.	C.	SO fb.	0	0,5	4	—	0,010	—	—	
10	C.	C.	SO f.	4	4	4	—	—	—	—	
11	NO t. fb.	C.	NE fb.	4	4	4	—	0,132	—	—	Le 17, 9 <sup>h</sup> s., 11 <sup>h</sup> s. E. au NNE. Le 19, 5 <sup>h</sup> s. pl., T. et E.; 8 <sup>h</sup> s. T. et E.
12	O t. fb.	C.	SO t. fb.	0	0	0	0,096	—	—	—	
13	O t. fb.	SO t. fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	SSOt.fb.	S t. fb.	SO m.	2	2	2	—	—	—	—	
15	C.	SO fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	SO m.	C.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	Le 23, le soir E. Le 24, de 5 <sup>h</sup> s. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. vent t. f. Le 26, de 4 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, 7 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. E. au SSO. Le 29, pendant la nuit pl. p. Le 30, 1 <sup>h</sup> s. T.; 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. averse; 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl.
17	S t. fb.	SSO fb.	S fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	
18	C.	SSO m.	SSE fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
19	SE t. fb.	E fb.	N t. fb.	4	1	4	—	0,069	—	—	
20	C.	C.	SO t. fb.	0,5	1	0,5	—	—	—	—	
21	C.	SSOt.fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	Le 13, de 7 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. T. et E. Le 14, pendant la nuit pl.; de 1 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 15, 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl., T. et E. Le 16, 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. E. au SE. Le 17, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 19, 2 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	C.	NNEt.fb.	C.	0,5	4	0,5	—	—	—	—	
23	S t. fb.	SE t. fb.	OSOt.fb.	0	0	4	—	—	—	—	
24	O t. fb.	OSOt.fb.	N m.	0	0,5	0,5	—	—	—	—	
25	C.	NNO fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
26	NNEt.fb.	S t. fb.	C.	0,5	0,5	2	—	0,284	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au N. Le 25, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. tp. de SSE et pl.; 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. E. et T. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl.
27	E t. fb.	NE fb.	NE fb.	1	2	4	—	—	—	—	
28	NNOt.fb.	SO fb.	SO t. fb.	1	0	4	0,049	—	—	—	
29	S t. fb.	NE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
30	N t. fb.	SSO m.	NE t. fb.	2	4	0,5	—	1,030	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,27	1,72	1,97	0,990	1,757	—	—	

## Juillet.

1	NE t. fb.	SO t. fb.	C.	1	0	4	—	—	—	—	Le 1, 9 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s., 11 <sup>h</sup> s. E. au N. et S. Le 2, 9 <sup>h</sup> s. or. et pl. Le 3, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au N. et S. Le 4, le matin pl. p.
2	E t. fb.	S t. fb.	SE t. fb.	4	1	1	—	—	—	—	
3	ENEt.fb.	ENEt.fb.	C.	1	4	4	0,165	—	—	—	
4	NO t. fb.	SE t. fb.	C.	4	4	1	—	—	—	—	
5	S t. fb.	SO t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
6	SSOt.fb.	S fb.	S t. fb.	0	0,5	1	—	—	—	—	Le 13, de 7 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. pl.; 7 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. T. et E. Le 14, pendant la nuit pl.; de 1 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 15, 5 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 6 <sup>h</sup> s., 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl., T. et E. Le 16, 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. E. au SE. Le 17, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 19, 2 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> m. pl. p.
7	S t. fb.	C.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
8	NNE fb.	C.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SSO m.	NO fb.	0	4	4	—	—	—	—	
10	NO t. fb.	NE t. fb.	S t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	S fb.	S fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au N. Le 25, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. tp. de SSE et pl.; 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. E. et T. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl.
12	S t. fb.	SSE fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
13	S t. fb.	SSO m.	ESE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
14	C.	C.	C.	4	4	0	1,520	0,033	—	—	
15	NO t. fb.	NO t. fb.	NO fb.	4	4	2	—	0,165	—	—	
16	C.	NNOt.fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au N. Le 25, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. tp. de SSE et pl.; 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. E. et T. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl.
17	ESE fb.	NNE fb.	ESEt.fb.	4	2	0	—	—	—	—	
18	ENEt.fb.	NE t. fb.	ENEt.fb.	0	1	0	0,429	—	—	—	
19	NE t. fb.	NE fb.	C.	0	1	4	—	—	—	—	
20	E t. fb.	C.	SSO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
21	SSO fb.	SE t. fb.	SSE fb.	2	4	4	—	—	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au N. Le 25, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. tp. de SSE et pl.; 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. E. et T. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl.
22	SSOt.fb.	S t. fb.	SSE m.	0	0	0	—	—	—	—	
23	SSEt.fb.	C.	S t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	C.	C.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
25	E t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	0,073	—	—	
26	NO t. fb.	SO t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	Le 23, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E. au N. Le 25, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 8 <sup>h</sup> s. pl. p.; 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. tp. de SSE et pl.; 7 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s., 8 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. E. et T. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. pl.
27	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
28	C.	C.	NO t. fb.	0,5	0	4	—	0,032	—	—	
29	SSO fb.	C.	NE t. fb.	4	1	0	0,643	—	—	—	
30	NNEt.fb.	ENE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
31	S t. fb.	S fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,63	1,39	1,34	2,757	0,303	—	—	

Пекинъ.

Августъ.

Наблюдатель: Фритше.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+18,5	+26,7	+20,3	+21,83	596,0	595,9	596,1	596,00	7,27	7,05	7,47	7,26	0,91	0,48	0,81	0,73
2	+19,0	+22,5	+19,0	+20,17	596,8	596,4	596,2	596,47	7,29	7,86	7,38	7,51	0,87	0,73	0,89	0,83
3	+19,8	+23,7	+19,5	+21,00	595,8	594,6	594,6	595,00	6,29	8,75	6,77	7,27	0,71	0,74	0,78	0,74
4	+19,8	+25,0	+21,0	+21,93	595,2	594,8	594,8	594,93	8,29	9,40	—	—	0,94	0,73	—	—
5	+20,7	+23,4	+19,8	+21,30	594,5	594,8	593,5	594,27	8,59	9,81	8,11	8,84	0,91	0,85	0,92	0,89
6	+20,7	+24,2	+22,0	+22,30	592,7	591,7	590,7	591,70	9,06	9,79	9,97	9,61	0,96	0,81	0,96	0,91
7	+21,3	+26,6	+20,6	+22,83	590,2	589,8	591,9	590,63	9,56	8,20	8,61	8,79	0,97	0,57	0,92	0,82
8	+19,0	+25,3	+19,2	+21,17	593,9	594,3	594,2	594,13	6,49	5,84	7,09	6,47	0,78	0,45	0,84	0,69
9	+16,0	+25,0	+19,3	+20,10	594,0	593,5	592,0	593,17	5,61	5,67	6,26	5,85	0,85	0,44	0,73	0,67
10	+15,5	+23,8	+18,2	+19,17	592,2	592,0	593,0	592,40	6,18	5,83	6,78	6,26	0,97	0,50	0,86	0,78
11	+16,0	+22,1	+16,2	+18,10	594,1	594,0	594,1	594,07	4,50	3,83	4,99	4,44	0,68	0,36	0,74	0,59
12	+13,1	+23,2	+17,6	+17,97	595,0	594,3	594,6	594,63	4,73	5,59	5,49	5,27	0,89	0,49	0,73	0,70
13	+16,2	+14,4	+13,8	+14,80	595,1	595,6	595,7	595,47	—	—	—	—	—	—	—	—
14	+14,9	+20,4	+15,4	+16,90	595,5	594,5	594,3	594,77	5,60	5,67	5,98	5,75	0,92	0,61	0,94	0,82
15	+14,3	+23,7	+17,3	+18,43	593,6	593,5	593,7	593,60	5,48	5,93	6,15	5,85	0,94	0,50	0,84	0,76
16	+14,2	+24,0	+17,7	+18,63	594,3	594,2	593,4	593,97	4,96	5,69	5,90	5,52	0,86	0,48	0,78	0,71
17	+16,7	+21,3	+17,4	+18,47	593,2	591,5	591,4	592,03	6,77	8,26	6,91	7,31	0,97	0,84	0,94	0,92
18	+16,2	+23,5	+18,6	+19,43	591,7	592,3	593,1	592,37	6,60	8,05	6,92	7,19	0,98	0,70	0,86	0,85
19	+16,2	+24,5	+20,3	+20,33	594,1	593,7	592,9	593,57	6,00	6,74	7,04	6,59	0,89	0,54	0,76	0,73
20	+17,8	+25,6	+19,8	+21,07	593,0	592,2	592,6	592,60	7,13	9,14	8,11	8,13	0,94	0,68	0,92	0,85
21	+19,3	+21,8	+17,9	+19,67	592,5	592,5	593,5	592,83	7,81	8,49	7,19	7,83	0,92	0,83	0,94	0,90
22	+17,8	+19,0	+18,5	+18,43	593,1	592,6	593,1	592,93	6,57	7,46	7,34	7,12	0,86	0,90	0,92	0,89
23	+17,0	+18,6	+17,8	+17,80	590,9	589,2	588,9	589,67	6,54	7,39	7,37	7,10	0,91	0,92	0,97	0,93
24	+17,2	+24,0	+17,2	+19,47	589,5	589,7	591,2	590,13	6,18	5,53	5,75	5,82	0,85	0,46	0,79	0,70
25	+14,5	+24,3	+18,7	+19,17	593,5	593,0	592,3	592,93	4,57	5,93	5,43	5,31	0,77	0,49	0,67	0,64
26	+14,0	+24,2	+17,2	+18,47	593,2	593,1	594,2	593,50	5,43	7,42	6,49	6,45	0,95	0,61	0,89	0,82
27	+17,8	+23,3	+16,3	+19,13	594,5	594,3	595,6	594,80	5,80	5,00	4,04	4,95	0,76	0,44	0,59	0,60
28	+14,8	+23,8	+16,8	+18,47	595,8	595,3	595,2	595,43	3,85	4,26	4,57	4,23	0,63	0,36	0,64	0,54
29	+14,9	+24,4	+15,0	+18,10	595,7	595,1	596,4	595,73	4,99	4,49	4,76	4,75	0,82	0,37	0,77	0,65
30	+12,2	+24,2	+17,5	+17,97	597,1	596,2	596,0	596,43	4,32	4,92	4,93	4,72	0,87	0,40	0,66	0,64
31	+13,4	+21,7	+16,8	+17,30	597,3	596,7	596,5	596,83	4,72	6,77	5,98	5,82	0,87	0,67	0,85	0,80
Средняя. Moyennes.	+16,74	+23,17	+18,15	+19,35	594,00	593,59	593,73	593,77	6,17	6,74	6,54	6,48	0,87	0,59	0,82	0,76

## Сентябрь.

1	+14,0	+23,5	+17,9	+18,47	597,1	596,7	597,2	597,00	5,35	6,31	6,00	5,89	0,94	0,55	0,78	0,76
2	+15,8	+20,5	+16,3	+17,53	597,5	597,2	597,8	597,50	5,59	6,11	5,24	5,65	0,86	0,65	0,77	0,76
3	+13,8	+20,5	+13,8	+16,03	597,5	596,3	596,3	596,70	5,40	6,43	5,21	5,68	0,96	0,69	0,93	0,86
4	+11,4	+20,9	+14,7	+15,67	596,4	595,8	596,3	596,17	4,40	5,00	5,11	4,84	0,95	0,52	0,85	0,77
5	+12,0	+23,2	+15,2	+16,80	597,4	597,1	597,1	597,20	3,94	5,18	5,60	4,91	0,81	0,46	0,89	0,72
6	+12,8	+23,1	+15,5	+17,13	597,2	595,6	596,1	596,30	4,55	4,90	5,60	5,02	0,87	0,44	0,87	0,73
7	+13,5	+23,8	+18,9	+18,73	596,3	595,2	595,7	595,73	4,19	6,23	4,30	4,91	0,76	0,53	0,52	0,60
8	+14,5	+23,5	+15,8	+17,93	596,8	595,3	595,3	595,80	4,88	5,03	5,24	5,05	0,82	0,44	0,80	0,69
9	+11,1	+24,4	+16,4	+17,30	595,2	593,8	596,2	595,07	4,05	4,03	2,40	3,49	0,89	0,33	0,35	0,52
10	+12,8	+21,7	+16,0	+16,83	597,1	595,5	596,8	596,47	4,42	5,41	3,09	4,31	0,85	0,53	0,46	0,61
11	+11,2	+22,2	+15,0	+16,13	597,9	597,3	596,4	597,20	3,00	3,05	3,17	3,07	0,65	0,29	0,52	0,49
12	+10,1	+22,4	+13,8	+15,43	596,2	594,8	595,7	595,57	3,72	5,01	5,48	4,74	0,89	0,47	0,98	0,78
13	+15,8	+18,0	+15,3	+16,37	597,4	599,1	600,4	598,97	5,10	4,80	4,68	4,86	0,78	0,63	0,74	0,72
14	+13,0	+14,8	+12,7	+13,50	600,2	598,0	598,4	598,87	5,02	5,08	4,64	4,91	0,95	0,84	0,89	0,89
15	+12,0	+16,8	+11,0	+13,27	599,2	600,8	601,7	600,57	4,57	3,21	4,20	3,99	0,93	0,46	0,93	0,77
16	+ 9,0	+19,4	+13,4	+13,93	602,2	600,5	600,6	601,10	3,73	3,49	4,21	3,81	0,97	0,41	0,77	0,72
17	+10,0	+20,5	+14,5	+15,00	600,7	599,4	598,4	599,50	3,87	4,16	3,93	3,99	0,93	0,45	0,66	0,68
18	+12,9	+19,0	+13,4	+15,10	596,9	597,1	598,3	597,43	4,78	3,28	3,06	3,71	0,91	0,39	0,56	0,62
19	+10,9	+20,2	+15,0	+15,37	598,2	597,5	596,7	597,47	3,07	2,77	3,17	3,00	0,69	0,30	0,52	0,50
20	+11,2	+22,0	+15,0	+16,07	596,8	595,5	596,7	596,33	4,09	6,69	4,24	5,01	0,89	0,65	0,69	0,74
21	+11,8	+19,1	+14,0	+14,97	597,4	597,6	599,2	598,07	4,00	5,03	5,01	4,68	0,83	0,60	0,88	0,77
22	+12,5	+18,3	+13,3	+14,70	600,7	599,6	599,0	599,77	4,75	5,53	5,06	5,11	0,94	0,70	0,94	0,86
23	+12,9	+12,5	+ 9,9	+11,77	599,6	600,6	602,7	600,97	5,11	—	—	—	0,97	—	—	—
24	+12,5	+17,4	+11,5	+13,80	603,1	603,0	603,5	603,20	4,44	2,73	3,49	3,55	0,87	0,37	0,74	0,66
25	+ 8,2	+18,5	+11,4	+12,70	603,3	603,3	603,2	603,27	3,23	3,86	3,74	3,61	0,89	0,48	0,80	0,72
26	+ 8,0	+18,0	+12,8	+12,93	603,4	601,6	601,9	602,30	3,28	4,13	4,94	4,12	0,92	0,53	0,95	0,80
27	+10,0	+19,2	+12,4	+13,87	601,9	602,6	603,3	602,60	3,87	4,09	4,40	4,12	0,93	0,48	0,87	0,76
28	+10,3	+20,8	+14,4	+15,17	604,0	602,0	602,0	602,67	3,39	4,16	3,69	3,75	0,80	0,44	0,63	0,62
29	+11,5	+17,0	+11,8	+13,43	600,9	600,2	601,5	600,87	4,02	3,86	3,82	3,90	0,86	0,54	0,79	0,73
30	+ 9,7	+11,7	+ 9,4	+10,27	601,4	601,7	602,2	601,77	3,83	4,45	3,79	4,02	0,94	0,93	0,96	0,94
Средняя. Moyennes.	+11,84	+19,76	+14,02	+15,21	599,00	598,36	598,89	598,75	4,23	4,62	4,36	4,40	0,87	0,52	0,76	0,72

Число. Date	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>a</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>a</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>a</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>a</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	SSEt.fb.	SE t. fb.	SE fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, 3 <sup>h</sup> s. pl. Le 3, 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. Le 4, pendant la journée pl. p. et pl.; 5 <sup>h</sup> 3 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. T.; 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s., 7 <sup>h</sup> 22 <sup>m</sup> s. averse. Le 5, pendant la journée pl. ou pl. p. Le 6, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m. pl.
2	SE fb.	E t. fb.	C.	0	4	4	—	0,462	—	—	
3	NO t. fb.	C.	S t. fb.	4	4	2	0,158	—	—	—	
4	S t. fb.	SSEt.fb.	C.	2	4	4	—	3,050	—	—	
5	SSOt.fb.	S m.	C.	4	4	4	0,934	0,772	—	—	
6	ONot.fb.	ONot.fb.	C.	4	4	4	2,433	—	—	—	
7	ONot.fb.	C.	C.	0	0	1	—	—	—	—	
8	ESEt.fb.	C.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
9	C.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
10	SSOt.fb.	ENE fb.	ENEt.fb.	0,5	0	0,5	—	—	—	—	
11	C.	C.	SSOt.fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 14, pendant la nuit pl. p.  Le 17, 5 <sup>h</sup> s. T.; 7 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> s. T., E. et pl; 10 <sup>h</sup> s., 11 <sup>h</sup> s. E.  Le 21, 5 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. pl. Le 22, pendant la nuit pl. p.; pendant la journée de temps en temps pl. ou pl. p. Le 23, de 1 <sup>h</sup> m. à 3 <sup>h</sup> s. pl.  Le 26, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T, E. et pl.
12	SO t. fb.	SSO fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
13	SO t. fb.	NNOt.fb.	NO t. fb.	4	4	4	—	0,330	—	—	
14	C.	S t. fb.	C.	4	2	0,5	—	—	—	—	
15	SSOt.fb.	OSOt.fb.	O t. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
16	C.	NO t. fb.	S fb.	0,5	0,5	0,5	—	—	—	—	
17	S t. fb.	C.	SO t. fb.	4	4	0,5	0,574	0,198	—	—	
18	C.	S t. fb.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
19	ENEt.fb.	ENEt.fb.	S t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
20	S t. fb.	S t. fb.	ENEt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
21	C.	SSE fb.	C.	4	4	4	0,181	—	—	—	Le 31, 9 <sup>h</sup> s., 11 <sup>h</sup> s. E. au N.
22	S t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,063	0,109	—	—	
23	C.	C.	C.	4	4	4	0,989	0,376	—	—	
24	NO fb.	ONO fb.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
25	NO t. fb.	OSOt.fb.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
26	SO t. fb.	C.	NNO fb.	0	2	4	—	—	—	—	
27	NO t. fb.	O t. fb.	O fb.	0	0	0	0,343	—	—	—	
28	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0,5	—	—	—	—	
29	O fb.	NNOt.fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
30	C.	SO fb.	SSO fb.	0	0	2	—	—	—	—	
31	SSOt.fb.	NNEt.fb.	C.	0	1	0,5	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,52	1,73	1,61	5,675	5,297	—	—	

## Septembre.

1	C.	C.	N fb.	0	1	2	—	—	—	—	Le 1, 7 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. E. au S. et N. Le 2, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 3, le matin Br.; 5 <sup>h</sup> s., 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T., E. et pl.; 6 <sup>h</sup> s. pl.; 6 <sup>h</sup> 12 <sup>m</sup> s. deux arcs- en-ciel; le soir E.
2	NO t. fb.	N fb.	N fb.	4	0	0	0,297	—	—	—	
3	N t. fb.	S fb.	OSO fb.	4	4	4	—	0,396	—	—	
4	OSOt.fb.	C.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
5	C.	SO fb.	SO fb.	1	2	1	—	—	—	—	
6	C.	C.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	O t. fb.	SO' t. fb.	NO fb.	1	0	2	—	—	—	—	
8	N t. fb.	SO fb.	SSO fb.	2	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SO fb.	NO f.	2	1	0	—	—	—	—	
10	N t. fb.	N t. fb.	NO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	NNOt.fb.	SSO m.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 11, 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. E. au N. Le 12, 9 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. E. au NE.  Le 14, pendant la journée pl. ou pl. p.  Le 23, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.  Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. p.  Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 30, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.
12	S t. fb.	NO fb.	C.	0	0,5	1	—	—	—	—	
13	NO fb.	E m.	NE m.	1	4	4	—	—	—	—	
14	C.	NO fb.	NNE fb.	4	4	4	0,213	0,381	—	—	
15	C.	NNE f.	ENEt.fb.	4	0	0	0,502	—	—	—	
16	ENE fb.	C.	ENEt.fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	
17	ENEt.fb.	S fb.	C.	1	0	0,5	—	—	—	—	
18	C.	ONO f.	N m.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
19	N t. fb.	NO m.	SSO m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
20	SSO fb.	C.	E fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
21	NE t. fb.	ENE fb.	SE fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 23, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. pl. p.  Le 26, 10 <sup>h</sup> s. pl. p.  Le 29, 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 30, pendant la nuit pl.; 6 <sup>h</sup> m., 8 <sup>h</sup> m. pl.
22	SE t. fb.	N m.	C.	4	0,5	0	—	—	—	—	
23	NNOt.fb.	NE fb.	NO m.	2	4	4	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NNE fb.	NNEt.fb.	1	0	0	—	—	—	—	
25	C.	NNE fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
26	SE t. fb.	C.	C.	0	0	2	—	—	—	—	
27	SSOt.fb.	N fb.	N t. fb.	0,5	0	0,5	0,023	—	—	—	
28	N t. fb.	N t. fb.	S fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
29	O t. fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
30	C.	NNE fb.	C.	4	4	0	0,548	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,53	1,07	1,10	1,583	0,777	—	—	

Пекинъ.

Октябрь.

Наблюдатель: Фритше.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 7,7	+18,0	+10,7	+12,13	601,2	599,9	600,0	600,37	3,19	3,98	4,22	3,80	0,92	0,52	0,96	0,80
2	+ 8,6	+17,9	+13,2	+13,23	599,9	598,8	598,8	599,17	3,56	5,26	4,90	4,57	0,96	0,69	0,91	0,85
3	+11,2	+19,1	+13,2	+14,50	598,9	598,6	599,0	598,83	4,33	4,31	4,64	4,43	0,95	0,52	0,87	0,78
4	+ 9,3	+20,3	+14,0	+14,53	599,8	598,8	598,9	599,17	3,65	4,87	4,63	4,38	0,93	0,53	0,81	0,76
5	+10,0	+20,6	+12,5	+14,37	599,3	598,6	598,6	598,83	4,10	5,38	4,11	4,53	0,98	0,57	0,81	0,79
6	+ 9,8	+20,8	+11,0	+13,87	599,1	598,4	598,8	598,77	3,86	4,59	3,97	4,14	0,94	0,48	0,88	0,77
7	+13,0	+19,2	+13,0	+15,07	599,4	598,6	599,6	599,20	4,82	5,23	4,95	5,00	0,91	0,62	0,94	0,82
8	+10,3	+19,8	+13,7	+14,60	599,5	599,7	599,7	599,63	4,08	6,29	4,44	4,94	0,96	0,71	0,80	0,82
9	+10,0	+20,0	+13,0	+14,33	600,6	600,9	601,1	600,87	3,87	4,51	4,62	4,33	0,93	0,50	0,88	0,77
10	+12,5	+18,6	+12,4	+14,50	602,5	602,5	602,5	602,50	4,25	5,52	4,84	4,87	0,84	0,68	0,96	0,83
11	+ 9,6	+19,2	+13,5	+14,10	602,6	601,8	602,3	602,23	3,80	4,49	4,19	4,16	0,94	0,53	0,76	0,74
12	+ 9,6	+19,8	+13,1	+14,17	602,1	600,0	601,4	601,17	3,85	5,08	4,54	4,49	0,96	0,58	0,85	0,80
13	+ 9,3	+11,5	+ 9,6	+10,13	604,8	605,7	604,9	605,13	1,70	1,34	1,88	1,64	0,43	0,28	0,46	0,39
14	+ 7,8	+13,6	+ 9,8	+10,40	604,3	601,1	601,3	602,23	2,95	2,00	2,18	2,38	0,85	0,36	0,53	0,58
15	+ 7,2	+14,2	+11,2	+10,87	602,2	601,9	603,0	602,37	1,96	1,48	1,27	1,57	0,59	0,26	0,27	0,37
16	+ 5,3	+13,3	+ 8,0	+ 8,87	605,6	605,8	605,1	605,50	1,89	2,02	2,38	2,10	0,67	0,37	0,67	0,57
17	+ 3,1	+15,2	+ 6,2	+ 8,17	604,2	602,1	602,2	602,83	1,86	1,70	1,97	1,84	0,79	0,27	0,65	0,57
18	+ 4,2	+13,5	+ 7,3	+ 8,33	604,1	604,1	603,6	603,93	1,99	2,35	2,27	2,20	0,76	0,42	0,67	0,62
19	+ 2,2	+14,9	+ 7,5	+ 8,20	603,3	600,1	599,9	601,10	2,01	3,02	2,56	2,53	0,92	0,50	0,75	0,72
20	+ 4,1	+18,3	+ 9,3	+10,57	600,8	600,4	600,8	600,67	2,06	1,80	2,57	2,14	0,80	0,23	0,65	0,56
21	+ 5,2	+15,1	+12,0	+10,77	600,7	599,3	599,9	599,97	2,23	3,38	1,93	2,51	0,79	0,55	0,39	0,58
22	+ 6,8	+11,0	+ 3,9	+ 7,23	602,6	603,8	606,7	604,37	1,32	1,22	1,14	1,23	0,41	0,27	0,45	0,38
23	+ 0,8	+12,4	+ 5,8	+ 6,33	606,9	605,8	606,2	606,30	1,43	1,77	1,71	1,64	0,74	0,35	0,58	0,56
24	+ 2,4	+13,0	+ 7,6	+ 7,67	606,7	604,3	603,4	604,80	1,15	1,73	1,71	1,53	0,52	0,33	0,50	0,45
25	+ 3,2	+13,9	+ 6,1	+ 8,40	602,5	601,3	602,1	601,97	2,09	2,25	2,43	2,26	0,74	0,40	0,80	0,65
26	+ 4,5	+ 9,0	+ 7,0	+ 6,83	601,7	599,5	600,3	600,50	2,32	2,70	1,91	2,31	0,87	0,71	0,59	0,72
27	+ 5,9	+11,9	+ 5,3	+ 7,70	600,8	601,7	604,2	602,23	2,68	1,13	1,43	1,75	0,90	0,23	0,51	0,55
28	+ 2,4	+12,2	+ 4,6	+ 6,40	604,6	604,4	608,0	605,67	1,39	1,21	1,14	1,25	0,63	0,24	0,43	0,43
29	+ 2,2	+10,5	+ 3,5	+ 5,40	607,5	604,7	603,9	605,37	1,02	1,35	1,63	1,33	0,46	0,31	0,67	0,48
30	+ 3,6	+13,9	+ 6,2	+ 8,57	602,4	600,4	600,4	601,07	1,13	1,18	1,75	1,35	0,39	0,21	0,57	0,39
31	+ 2,0	+12,9	+ 7,6	+ 7,50	600,3	597,7	600,4	599,47	1,49	0,78	—	—	0,70	0,15	—	—
Средн. Moyennes.	+ 6,70	+15,60	+ 9,41	+10,57	602,29	601,31	601,84	601,81	2,68	3,10	2,93	2,91	0,78	0,44	0,69	0,64

Ноябрь.

1	+ 4,1	+11,9	+ 5,3	+ 7,20	603,1	603,4	603,4	603,30	0,88	1,18	1,38	1,15	0,34	0,24	0,49	0,36
2	+ 0,8	+11,5	+ 4,0	+ 4,90	603,5	602,9	602,9	603,10	1,58	2,00	1,21	1,60	0,94	0,42	0,48	0,61
3	+ 2,0	+13,3	+ 4,8	+ 6,70	602,7	602,5	603,5	602,90	1,72	2,90	1,79	2,14	0,80	0,53	0,66	0,66
4	+ 5,8	+14,1	+ 6,0	+ 8,63	605,4	605,5	605,5	605,47	1,21	2,15	2,03	1,80	0,41	0,37	0,68	0,49
5	+ 4,8	+11,1	+ 6,0	+ 7,30	602,6	599,5	601,5	601,20	2,15	3,02	2,12	2,43	0,79	0,66	0,71	0,72
6	+ 3,5	+10,2	+ 4,0	+ 5,90	603,5	603,0	603,3	603,27	0,99	1,47	1,85	1,44	0,40	0,35	0,73	0,49
7	+ 1,1	+ 4,6	+ 2,1	+ 2,60	603,2	602,4	602,4	602,67	1,69	2,25	1,91	1,95	0,55	0,84	0,88	0,86
8	+ 2,6	+ 8,0	+ 3,5	+ 4,70	599,6	599,6	599,9	599,70	2,08	2,59	2,26	2,31	0,92	0,73	0,93	0,86
9	+ 1,9	+10,7	+ 3,9	+ 5,50	599,9	599,8	601,1	600,27	2,08	2,59	2,29	2,32	0,98	0,59	0,91	0,83
10	+ 4,0	+ 9,0	+ 4,1	+ 5,70	599,6	597,7	598,6	598,63	2,45	2,64	2,15	2,41	0,97	0,69	0,84	0,83
11	+ 1,0	+ 9,3	+ 6,0	+ 5,43	598,9	597,5	598,0	598,13	1,72	2,84	2,75	2,44	0,88	0,72	0,91	0,84
12	+ 2,2	+ 6,5	+ 2,9	+ 3,87	599,2	599,4	599,3	599,30	0,95	1,17	1,17	1,10	0,44	0,37	0,50	0,44
13	+ 0,4	+ 8,4	+ 4,8	+ 4,27	601,1	601,1	601,8	601,33	1,41	2,03	0,91	1,45	0,81	0,55	0,34	0,57
14	+ 1,2	+ 8,3	+ 2,1	+ 3,07	601,2	598,4	599,1	599,57	1,06	1,43	1,31	1,27	0,63	0,39	0,60	0,55
15	+ 0,1	+11,8	+ 3,7	+ 5,13	600,2	600,7	600,8	600,57	1,03	2,79	2,07	1,96	0,57	0,58	0,83	0,66
16	+ 1,3	+11,4	+ 3,0	+ 5,90	600,0	598,2	598,7	598,97	1,86	2,68	2,37	2,30	0,92	0,58	0,86	0,79
17	+ 3,7	+ 3,1	+ 1,0	+ 2,70	601,8	604,7	607,4	604,63	—	—	1,22	—	—	—	0,62	—
18	+ 2,8	+ 0,4	+ 0,3	+ 0,90	607,8	606,4	605,2	606,47	1,20	0,98	1,13	1,10	0,85	0,53	0,64	0,67
19	+ 2,4	+ 6,3	+ 1,0	+ 1,63	604,8	603,9	606,2	604,97	1,08	1,86	1,07	1,34	0,74	0,60	0,55	0,63
20	+ 0,8	+ 5,3	+ 0,0	+ 1,50	608,9	608,0	610,0	608,97	1,38	1,00	1,50	1,29	0,82	0,35	0,83	0,67
21	+ 2,0	+ 2,9	+ 1,2	+ 0,10	611,6	611,1	612,1	611,60	0,82	0,90	1,10	0,94	0,54	0,39	0,67	0,53
22	+ 2,0	+ 2,9	+ 3,0	+ 0,70	612,5	611,6	612,2	612,10	1,31	1,15	0,85	1,10	0,86	0,49	0,60	0,65
23	+ 3,2	+ 1,2	+ 2,5	+ 1,50	612,2	610,3	611,7	611,40	1,02	1,21	0,86	1,03	0,75	0,60	0,60	0,65
24	+ 4,0	+ 1,8	+ 5,7	+ 3,83	612,0	612,2	613,8	612,67	0,87	—	0,51	—	0,68	—	0,48	—
25	+ 6,9	+ 1,5	+ 3,2	+ 3,87	613,7	612,7	612,6	613,00	—	—	0,92	—	—	—	0,67	—
26	+ 5,2	+ 4,8	+ 3,6	+ 1,33	611,3	607,6	605,5	608,13	1,00	0,61	0,85	0,82	0,89	0,22	0,65	0,59
27	+ 7,2	+ 0,2	+ 4,8	+ 4,07	602,7	601,0	602,3	602,00	0,52	1,15	1,05	0,91	0,54	0,65	0,89	0,69
28	+ 4,4	+ 6,7	+ 0,0	+ 0,77	603,1	602,9	603,4	603,13	1,08	0,80	1,07	0,98	0,88	0,26	0,59	0,58
29	+ 1,0	+ 7,5	+ 1,5	+ 1,67	603,1	602,1	601,9	602,37	1,15	1,18	1,23	1,19	0,70	0,35	0,77	0,61
30	+ 4,6	+ 2,8	+ 0,6	+ 0,80	601,1	599,0	599,8	599,97	1,07	1,43	0,92	1,14	0,89	0,62	0,54	0,68
Средн. Moyennes.	+ 0,36	+ 6,69	+ 1,46	+ 2,60	604,34	603,59	604,13	603,99	1,35	1,78	1,53	1,56	0,75	0,50	0,69	0,65



Pékin.

1868.

379

Octobre.

Observateur: Fritsche.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NE t. fb.	C.	C.	0	0,5*	0	0,033	—	—	—	Le 1, pendant la nuit pl. p.; 9 <sup>h</sup> s., 11 <sup>h</sup> s. E au N. Le 3, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s., 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E au N. Le 4, 7 <sup>h</sup> s., 9 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. E au N; 8 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. E à l'E. T et tp. de NE.
2	C.	S m.	C.	1	0,5	1	—	—	—	—	
3	C.	C.	SO t. fb.	0,5	0,5	1	—	—	—	—	
4	ONOt. fb.	C.	S fb.	0	1	1	—	—	—	—	
5	C.	S t. fb.	N m.	1	0,5	4	—	—	—	—	
6	N t. fb.	C.	N t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
7	N t. fb.	N t. fb.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
8	S t. fb.	S t. fb.	SSOt. fb.	0,5	2	0,5	—	—	—	—	
9	SSOt. fb.	C.	S t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	
10	S t. fb.	C.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
11	C.	S fb.	S t. fb.	1	0	1	—	—	—	—	Le 12, 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. 8 <sup>h</sup> s. pl. Le 13, pendant la nuit vent f. de N.
12	S t. fb.	S fb.	NO f.	0	1	4	—	0,053	—	—	
13	NNO t. f.	NNE f.	NE fb.	4	2	4	—	—	—	—	
14	O t. fb.	NO m.	O fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
15	NO fb.	NO f.	NO f.	0	1	0,5	—	—	—	—	
16	NO t. fb.	C.	SO m.	0	0	0	—	—	—	—	
17	C.	NO f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
18	ONOt. fb.	C.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
20	C.	NO fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	C.	NO t. fb.	ONO m.	1	1	1	—	—	—	—	Le 26, 3 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. pl. p.; 5 <sup>h</sup> s. vent t. f. de l'ONO. Le 27, pendant toute la nuit vent f. de l'ONO. Le 28, pendant toute la nuit vent f. de NO. Le 29, pendant la nuit vent f. de NO.
22	N f.	NNO m.	N t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
23	N t. fb.	O fb.	SSO m.	0	0	1	—	—	—	—	
24	SSOt. fb.	S fb.	S t. fb.	1	0	4	—	—	—	—	
25	C.	S fb.	SSOt. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
26	SSOt. fb.	O fb.	NNO f.	1	4	0	—	—	—	—	
27	ONO fb.	ONO f.	NNOt. fb.	4	0	0	—	—	—	—	
28	NNEt. fb.	NO m.	NO fb.	—	—	—	—	—	—	—	
29	NO t. fb.	NO m.	O t. fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
30	NO fb.	NO m.	O t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
31	O t. fb.	ONO f.	ONO t. f.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,92	0,60	0,83	0,033	0,053	—	—	

Novembre.

1	NO m.	OSO fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 1, minuit tp.; pendant la nuit vent t. f de NO.
2	O t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
3	OSOt. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
4	N fb.	SSO fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 6, 9 <sup>h</sup> s. pl. p.
5	SE t. fb.	SE t. fb.	NNE fb.	4	1	0	—	—	—	—	
6	NNE fb.	S m.	SSEt. fb.	0	0,5	4	—	—	—	—	
7	SE fb.	SE fb.	SE fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 8, 9 <sup>h</sup> s. 10 <sup>h</sup> s. et minuit pl. p.
8	ENEt. fb.	ENEt. fb.	SE t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	
9	SO fb.	SO t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	0,066	—	—	—	
10	C.	C.	NE t. fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 11, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s tp. de NNO. Le 12, pendant toute la nuit vent t. f. de NO.
11	NE fb.	N t. fb.	N f.	0	2	2	—	—	—	—	
12	ONO t. f.	ONO t. f.	SO t. fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
13	NNOt. fb.	ONO m.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 17, 3 <sup>h</sup> m. vent f. de NO.
14	SSOt. fb.	SSOt. fb.	SSOt. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
15	SO t. fb.	SSOt. fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
16	SO t. fb.	SSOt. fb.	SSOt. fb.	0	0	1	—	—	—	—	Le 24, 11 <sup>h</sup> s. vent f. de l'ONO Le 25, pendant toute la nuit vent f. de l'ONO.
17	NO t. f.	NNEf.	NE fb.	4	0,5	4	—	—	—	—	
18	NE t. fb.	NE fb.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
19	SSOt. fb.	C.	NO t. fb.	0	0	1	—	—	—	—	
20	NNE fb.	NE t. fb.	NO t. fb.	4	0,5	0	—	—	—	—	
21	N fb.	NNEt. fb.	NNEt. fb.	0	1	0,5	—	—	—	—	
22	NNO fb.	ONO m.	O fb.	0	0	0	—	—	—	—	
23	ONOt. fb.	ONO f.	NO fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
24	ONO fb.	ONOt. f.	NO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
25	ONOt. f.	ONO f.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
26	ONOt. fb.	ONOt. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
27	SO t. fb.	C.	SO t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
28	C.	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	0,5	0	—	—	—	—	
29	ONOt. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
30	SO t. fb.	C.	NO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
31							—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				0,92	0,78	0,87	0,066	—	—	—	

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	- 1,0	+ 8,5	+ 0,8	+ 2,77	601,3	602,3	606,2	603,27*	1,29	1,20	1,33	1,27	0,78	0,32	0,69	0,60
2	- 2,3	- 0,4	- 4,6	- 2,43	610,9	611,7	612,4	611,67	1,09	0,74	1,09	0,97	0,74	0,42	0,91	0,69
3	- 6,9	+ 2,4	- 3,0	- 2,50	611,7	608,6	608,3	609,53	0,69	0,72	0,65	0,69	0,71	0,33	0,47	0,50
4	- 9,2	+ 2,5	- 2,6	- 3,10	605,4	601,1	601,2	602,57	0,60	1,06	0,82	0,83	0,78	0,47	0,56	0,60
5	- 2,4	+ 6,2	+ 1,0	+ 1,60	601,7	602,0	602,3	602,00	0,91	0,72	0,92	0,85	0,61	0,24	0,47	0,44
6	- 3,5	+ 5,8	+ 1,0	+ 1,10	601,4	601,4	605,7	602,83	1,09	1,16	1,14	1,13	0,82	0,39	0,58	0,60
7	- 3,0	+ 2,5	- 0,2	- 0,23	609,2	608,8	607,9	608,63	1,18	1,26	1,41	1,28	0,85	0,56	0,80	0,74
8	- 1,0	+ 2,0	- 1,8	- 0,27	606,3	604,4	604,6	605,10	1,36	1,68	1,40	1,48	0,82	0,78	0,90	0,83
9	- 3,0	+ 9,6	+ 3,2	+ 3,27	604,4	604,5	606,9	605,27	1,18	1,88	1,07	1,38	0,85	0,46	0,44	0,58
10	- 1,4	+ 5,9	- 0,6	+ 1,30	609,8	610,2	611,3	610,43	1,24	1,32	1,20	1,25	0,77	0,44	0,70	0,64
11	- 1,8	- 0,3	- 1,2	- 1,10	611,0	609,4	609,2	609,87	1,05	0,96	0,92	0,98	0,68	0,55	0,56	0,60
12	- 2,2	+ 3,0	- 1,4	- 0,20	607,3	605,7	606,2	606,40	1,00	1,12	1,48	1,20	0,67	0,47	0,94	0,69
13	0,0	+ 6,0	- 2,5	+ 1,17	607,4	608,3	610,0	608,57	1,29	1,20	1,21	1,23	0,71	0,40	0,83	0,65
14	- 2,4	+ 0,2	- 3,0	- 1,73	608,4	605,7	604,6	606,23	1,18	1,46	1,15	1,26	0,80	0,79	0,82	0,80
15	- 4,6	+ 5,4	+ 0,8	+ 0,53	602,9	601,6	604,9	603,13	1,01	1,45	0,93	1,13	0,84	0,51	0,48	0,61
16	- 3,2	+ 2,2	- 2,8	- 1,27	607,3	609,3	611,4	609,33	1,22	1,24	0,80	1,09	0,89	0,57	0,56	0,67
17	- 6,7	+ 2,2	- 4,6	- 3,03	611,5	608,9	606,7	609,03	0,71	1,12	0,94	0,92	0,72	0,52	0,78	0,67
18	- 5,8	+ 5,7	- 2,2	- 0,77	605,2	604,5	607,0	605,57	0,88	0,90	1,25	1,01	0,82	0,30	0,84	0,65
19	- 5,5	+ 2,5	- 3,6	- 2,20	608,4	608,2	608,1	608,23	0,81	1,26	1,01	1,03	0,74	0,56	0,76	0,69
20	- 4,8	+ 0,2	- 1,4	- 2,00	606,6	604,4	603,5	604,83	1,12	1,64	1,35	1,37	0,96	0,90	0,84	0,90
21	- 4,0	+ 5,1	- 1,2	- 0,03	601,7	600,8	604,1	602,20	0,99	0,83	0,92	0,91	0,78	0,30	0,56	0,55
22	- 5,6	+ 3,7	- 3,0	- 1,63	605,1	604,3	604,6	604,67	0,80	0,99	1,04	0,94	0,74	0,39	0,75	0,63
23	- 5,0	+ 3,2	- 2,2	- 0,67	604,1	602,9	603,4	603,47	1,04	1,41	1,14	1,20	0,75	0,59	0,76	0,70
24	- 3,4	+ 1,0	- 0,2	- 0,87	603,3	602,6	602,6	602,83	1,20	1,50	1,62	1,44	0,89	0,75	0,92	0,85
25	- 0,2	+ 4,0	- 3,4	+ 0,13	601,8	602,5	607,5	603,93	1,70	0,80	0,54	1,01	0,96	0,32	0,40	0,56
26	- 6,8	- 3,0	- 6,4	- 5,40	607,6	606,5	606,5	606,87	0,67	0,72	0,83	0,74	0,68	0,52	0,81	0,67
27	- 7,0	- 4,8	- 7,8	- 6,53	606,1	606,4	611,0	607,83	0,90	1,12	0,59	0,87	0,93	0,96	0,66	0,85
28	- 11,0	- 8,3	- 11,5	- 10,27	612,2	612,1	613,1	612,47	0,52	0,49	0,35	0,45	0,79	0,57	0,56	0,64
29	- 12,0	- 6,6	- 9,0	- 9,20	611,6	610,7	612,4	611,57	0,46	0,32	0,43	0,40	0,77	0,31	0,55	0,54
30	- 3,2	- 4,0	- 6,5	- 6,57	611,4	610,1	610,9	610,80	0,54	0,61	0,57	0,57	0,69	0,49	0,55	0,58
31	- 6,8	- 1,6	- 4,4	- 4,27	610,2	609,7	610,8	610,23	0,67	0,73	0,63	0,68	0,68	0,46	0,52	0,55
Средн. Moyennes.	- 4,51	+ 1,96	- 2,72	- 1,75	606,88	606,12	607,27	606,75	0,98	1,08	0,99	1,02	0,78	0,50	0,68	0,65

## Мѣсячныя среднія величины.

## Moyennes mensuelles.

Мѣсяны. Mois.		Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.									
		6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
Апр.	Avril	599,12	599,46	599,41	599,01	598,56	598,05	597,72	598,27	598,48	
Май	Mai	597,95	598,10	598,26	597,89	597,20	596,64	596,53	596,94	597,24	
Июнь	Juin	593,06	593,21	593,16	592,90	592,25	591,97	591,64	592,16	592,74	
Июль	Juillet	592,06	592,25	592,18	591,96	591,59	591,13	591,00	591,48	591,66	
Авг.	Août	594,00	594,20	594,23	594,03	593,59	593,15	593,06	593,48	593,73	
Сент.	Sept.	599,00	599,26	599,22	598,90	598,36	598,10	598,06	598,57	598,89	
Окт.	Oct.	602,29	602,60	602,55	602,06	601,31	600,94	601,23	601,60	601,84	
Нояб.	Nov.	604,46	604,70	604,77	604,32	603,59	603,38	603,70	603,98	604,21	
Дек.	Déc.	606,88	607,21	607,56	606,85	606,12	606,13	606,54	606,93	607,27	
		Температура воздуха. Température de l'air.									
		6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	
Апр.	Avril	+ 7,04	+ 9,77	+ 12,88	+ 14,77	+ 15,83	+ 15,38	+ 13,89	+ 11,65	+ 10,24	
Май	Mai	+ 12,00	+ 14,51	+ 16,49	+ 17,97	+ 18,72	+ 18,42	+ 17,04	+ 14,69	+ 13,70	
Июнь	Juin	+ 15,50	+ 18,38	+ 20,77	+ 22,99	+ 23,83	+ 23,26	+ 22,14	+ 19,46	+ 17,91	
Июль	Juillet	+ 18,33	+ 20,74	+ 23,13	+ 25,03	+ 25,87	+ 25,86	+ 24,42	+ 22,07	+ 20,66	
Авг.	Août	+ 16,74	+ 18,74	+ 21,33	+ 22,74	+ 23,17	+ 22,85	+ 21,01	+ 19,35	+ 18,15	
Сент.	Sept.	+ 11,84	+ 14,04	+ 17,23	+ 19,18	+ 19,76	+ 18,88	+ 16,80	+ 15,08	+ 14,02	
Окт.	Oct.	+ 6,70	+ 8,88	+ 12,51	+ 14,66	+ 15,60	+ 14,81	+ 12,08	+ 10,64	+ 9,41	
Нояб.	Nov.	+ 0,36	+ 0,75	+ 3,71	+ 5,91	+ 6,63	+ 5,41	+ 3,16	+ 2,29	+ 1,34	
Дек.	Déc.	- 4,51	- 3,82	- 0,81	+ 1,28	+ 1,96	+ 0,80	- 0,96	- 2,03	- 2,72	

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force de vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	8 <sup>u</sup> y. 8 <sup>h</sup> m.	8 <sup>u</sup> в. 8 <sup>h</sup> s.	
1	NO t. fb.	C.	C.	4	0	0	—	—	—	—	<p>Le 20, le matin gl bl.; 4<sup>h</sup> m. Br.  Le 22, 5<sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.  Le 24, 7<sup>h</sup> 30<sup>m</sup> s. pl. et gr.; 8<sup>h</sup> s., 9<sup>h</sup> s. pl.  Le 25, pendant la nuit pl. p. et gr.; le matin Br.  Le 26, pendant la nuit vent f.; 8<sup>h</sup> s. Ng. p.  Le 27, 4<sup>h</sup> m. Ng.; 7<sup>h</sup> s. vent f. de NO.  Le 28, pendant la nuit vent t. f. de NNO.  Le 29, pendant la nuit vent t. f. de NNO.  Le 30, pendant la nuit vent t. f. de NO.  Le 31, pendant la nuit vent f. de NO.</p>
2	ONO f.	NO m.	O t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	NO t. fb.	O t. fb.	SO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	C.	SO t. fb.	SO t. fb.	0,5	0	1	—	—	—	—	
5	NO m.	ONO m.	SO t. fb.	0	0	4	—	—	—	—	
6	SO t. fb.	C.	ENet.fb.	—	—	—	—	—	—	—	
7	SSEt.fb.	C.	C.	0	0	4	—	—	—	—	
8	S t. fb.	C.	C.	4	1	1	—	—	—	—	
9	SE t. fb.	NO t. fb.	ONot.fb.	0,5	0	0	—	—	—	—	
10	C.	S t. fb.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
11	S t. fb.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
12	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	0,5	2	—	—	—	—	
13	N fb.	NNot.fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	
14	C.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	
15	S t. fb.	S t. fb.	NO fb.	0	0,5	2	—	—	—	—	
16	C.	NO fb.	NO t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	
17	NNOt.fb.	ONot.fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	ONot.fb.	NNO f.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
19	C.	NNot.fb.	NNot.fb.	0	0,5	0	—	—	—	—	
20	C.	C.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
21	NNot.fb.	ONO m.	NNE m.	0,5	0	0	—	—	—	—	
22	NNet.fb.	O t. fb.	O t. fb.	0	0	0,5	—	—	—	—	
23	O t. fb.	C.	C.	2	1	0	—	—	—	—	
24	C	OSOt.fb.	OSOt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
25	OSOt.fb.	ONO f.	NO f.	4	0	0,5	0,020	—	—	—	
26	NNE f.	ENet.fb.	SE t. fb.	0,5	1	4	—	—	—	—	
27	SSEt.fb.	C.	NNO t. f.	4	1	0	—	—	0,066	—	
28	NNO tp.	NNO t. f.	NNO f.	0	0	0	—	—	—	—	
29	NNO f.	NNO t. f.	NNO t. f.	0	0	0	—	—	—	—	
30	NO f.	ONO t. f.	NNO t. f.	0	0	0	—	—	—	—	
31	NO t. f.	ONO f.	ONO f.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,37	0,72	1,03	0,020	—	0,066	—	

Мѣсячныя среднія величины.  
Moyennes mensuelles.

Мѣсяцы. Mois.		Абсолютная влажность. Humidité absolue.								
		6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>
Апр.	Avril	2,60	2,76	2,69	2,74	2,76	2,64	2,63	2,65	2,71
Май	Mai	3,67	3,52	3,35	3,43	3,46	3,59	3,61	3,48	3,43
Июнь	Juin	5,17	5,18	5,31	5,38	5,32	5,26	5,01	5,16	5,05
Июль	Juillet	6,93	7,36	7,40	7,39	7,19	7,11	7,19	7,09	7,18
Авг.	Août	6,17	6,35	6,38	6,50	6,74	6,55	6,77	6,80	6,54
Сент.	Sept.	4,23	4,39	4,45	4,66	4,62	4,53	4,56	4,51	4,36
Окт.	Oct.	2,68	2,91	3,07	3,11	3,10	3,01	3,16	3,05	2,93
Нояб.	Nov.	1,35	1,45	1,57	1,68	1,77	1,83	1,76	1,63	1,55
Дек.	Déc.	0,98	1,04	1,08	1,06	1,08	1,05	1,05	0,99	0,99
		Относительная влажность Humidité relative.								
Апр.	Avril	0,77	0,66	0,50	0,45	0,41	0,42	0,47	0,55	0,62
Май	Mai	0,75	0,60	0,51	0,47	0,45	0,47	0,53	0,60	0,63
Июнь	Juin	0,81	0,66	0,58	0,50	0,48	0,49	0,50	0,61	0,67
Июль	Juillet	0,87	0,78	0,66	0,58	0,54	0,53	0,59	0,69	0,77
Авг.	Août	0,87	0,77	0,64	0,59	0,59	0,60	0,69	0,78	0,82
Сент.	Sept.	0,87	0,77	0,61	0,55	0,52	0,55	0,64	0,72	0,76
Окт.	Oct.	0,78	0,71	0,56	0,48	0,44	0,46	0,59	0,65	0,69
Нояб.	Nov.	0,74	0,72	0,60	0,51	0,50	0,59	0,67	0,69	0,71
Дек.	Déc.	0,78	0,77	0,63	0,53	0,50	0,53	0,61	0,64	0,68

## Пекинъ. 1868 г. Pékin. 1868.

		Среднее количество облаковъ. Quantité moyenne de nuages.								
		6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>
Апр.	Avril.	1,43	1,13	1,15	1,07	1,03	1,17	1,43	1,42	1,30
Май	Mai	1,94	1,53	1,63	1,34	1,58	1,39	1,73	1,73	1,74
Июнь	Juin	1,27	1,48	1,43	1,65	1,72	1,82	1,70	2,20	1,97
Июль	Juillet	1,63	1,50	1,44	1,48	1,39	1,16	1,47	1,76	1,34
Авг.	Août	1,52	1,68	1,53	1,65	1,73	1,89	1,61	1,84	1,61
Сент.	Sept.	1,53	1,27	1,28	1,00	1,07	1,12	1,10	1,05	1,10
Окт.	Oct.	0,92	0,80	0,60	0,70	0,60	0,63	0,73	0,67	0,83
Нояб.	Nov.	0,92	0,95	0,97	0,57	0,78	0,92	0,85	0,87	0,87
Дек.	Déc.	1,37	1,35	1,00	0,82	0,72	0,98	0,87	0,90	1,03

		Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ. Nombre de vents pour chaque mois.								
		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Апрѣль.	Avril.	20	28	13	29	50	22	12	16	80
Май.	Mai.	27	18	8	30	59	16	13	38	70
Июнь.	Juin.	23	13	9	39	44	20	8	23	91
Июль.	Juillet.	8	25	3	15	58	18	26	29	97
Августъ.	Août.	11	32	25	31	44	8	8	18	102
Сентябрь.	Septembre.	47	29	18	26	26	12	15	33	64
Октябрь.	Octobre.	30	65	33	18	53	1	—	23	56
Ноябрь.	Novembre.	26	52	31	36	24	23	4	26	47
Декабрь.	Décembre.	31	62	30	22	35	8	3	10	78



# ГОГЛАНДСКІЙ МАЯКЪ.

1868 годъ.

Широта:  $60^{\circ} 6'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $24^{\circ} 39'$ .

Высота основанія маяка надъ уровнемъ моря въ русскихъ футахъ: 12'.

Наблюденія дѣлались въ 8<sup>ч</sup> утра, полдень и въ 8<sup>ч</sup> вечера. Ежедневныя среднія температуры вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{2}$  (8<sup>ч</sup> у. + 8<sup>ч</sup> в.). Ежедневныя среднія барометра по формулѣ:  $\frac{1}{3}$  (8<sup>ч</sup> у. + полдень + 8<sup>ч</sup> в.).

# LE PHARE DE HOGLAND.

année 1868.

Latitude:  $60^{\circ} 6'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $24^{\circ} 39'$ .

Altitude de la base du phare au-dessus du niveau de la mer en pieds russes: 12'.

Les observations ont été faites à 8<sup>h</sup> m., midi et 8<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières de la température contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{2}$  (8<sup>h</sup> m. + 8<sup>h</sup> s.). Les moyennes journalières du baromètre d'après la formule:  $\frac{1}{3}$  (8<sup>h</sup> m. + midi + 8<sup>h</sup> s.).

## Гогландскій маякъ.

## Январь.

Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>
1	— 8,0	— 6,7	— 6,5	— 7,25	600,0	601,1	603,8	601,63	E m.	E fb.	E fb.
2	— 9,5	— 10,5	— 11,5	— 10,50	607,5	608,1	610,0	608,53	E fb.	E fb.	E fb.
3	— 12,5	— 13,0	— 12,7	— 12,60	611,3	611,9	611,8	611,67	E fb.	E fb.	E fb.
4	— 11,0	— 11,0	— 10,2	— 10,60	609,8	607,9	606,5	608,07	E fb.	SE t. fb.	C.
5	— 11,0	— 7,0	— 5,7	— 8,35	604,9	604,7	604,6	604,73	O fb.	O fb.	O fb.
6	— 8,5	— 5,7	— 7,7	— 8,10	604,9	605,2	604,7	604,93	O fb.	O fb.	O fb.
7	— 7,0	— 5,0	— 6,0	— 6,50	601,5	599,9	599,8	600,40	O m.	O fb.	O fb.
8	— 4,2	— 6,5	— 8,5	— 6,35	600,7	601,9	602,3	601,63	E m.	E m.	E fb.
9	— 5,5	— 2,5	— 4,5	— 5,00	599,6	599,1	598,4	599,03	OSO m.	OSO m.	O m.
10	— 4,0	— 3,2	— 3,0	— 3,50	597,2	596,4	595,4	596,33	O m.	O m.	O fb.
11	— 5,0	— 3,0	— 2,0	— 3,50	595,0	594,8	593,7	594,50	O m.	O m.	O f.
12	— 2,5	— 3,0	— 5,2	— 3,85	591,9	592,1	593,1	592,37	O f.	O fb.	E fb.
13	— 9,2	— 10,7	— 11,7	— 10,45	593,3	593,2	594,5	593,67	E m.	E m.	E m.
14	— 18,0	— 16,2	— 8,7	— 13,35	596,0	596,8	596,6	596,47	E fb.	E t. fb.	S fb.
15	— 3,5	— 1,5	0,0	— 1,75	592,0	589,5	584,3	588,60	S f.	S f.	SSO f.
16	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,7	+ 0,85	584,1	585,1	586,3	585,17	O m.	O m.	O fb.
17	— 2,5	— 2,0	+ 0,2	— 1,15	588,6	588,6	583,3	586,83	OSO fb.	SO m.	S fb.
18	+ 0,2	+ 1,7	0,0	+ 0,10	580,7	579,6	579,7	580,00	C.	E t. fb.	E fb.
19	— 0,5	— 1,5	0,0	— 0,25	580,4	579,7	577,7	579,27	SSO fb.	SSO fb.	SE t. fb.
20	— 2,2	— 3,5	— 5,7	— 3,95	575,1	575,0	577,4	575,83	E f.	E f.	E m.
21	— 7,2	— 7,0	— 7,2	— 7,20	580,3	582,2	585,1	582,53	ENE m.	NE m.	E m.
22	— 10,0	— 10,2	— 12,5	— 11,25	587,2	587,4	588,6	587,73	E m.	E fb.	ENE m.
23	— 15,0	— 14,5	— 15,7	— 15,35	589,8	590,9	593,8	591,50	NE m.	NE m.	NE m.
24	— 20,5	— 20,0	— 21,7	— 21,10	599,0	600,6	603,6	601,07	E m.	ENE m.	E fb.
25	— 21,7	— 21,7	— 21,7	— 21,70	606,0	606,7	607,0	606,57	E fb.	E f.	E m.
26	21,7	— 21,7	— 20,0	— 20,85	607,8	607,6	607,4	607,60	SE t. f.	SE m.	SE m.
27	18,2	— 16,0	— 17,0	— 17,60	605,5	605,1	603,0	604,53	SE m.	SE fb.	SE fb.
28	— 15,0	— 14,0	— 14,0	— 14,50	600,5	598,9	593,0	597,47	SSO fb.	S fb.	S m.
29	— 9,0	— 5,0	— 2,0	— 5,50	581,9	580,7	580,6	581,07	S f.	S f.	O fb.
30	— 2,5	— 1,2	— 6,2	— 4,35	584,0	585,9	587,7	585,87	S m.	O m.	SO m.
31	0,0	+ 1,0	— 1,2	— 0,60	580,2	580,1	581,5	580,60	SO m.	O m.	S m.
Средній. Moyennes.	— 8,52	— 7,75	— 8,00	— 8,26	594,73	594,73	594,68	594,72			

## Февраль.

1	+ 0,5	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,60	577,7	573,0	569,6	573,43	S m.	SSO f.	SO m.
2	+ 0,7	+ 1,5	+ 5,0	+ 2,15	563,7	563,8	569,8	565,77	SO fb.	OSO fb.	NO t. f.
3	— 7,0	— 5,0	— 5,0	— 6,00	576,0	579,5	583,8	579,77	NO t. f.	NO f.	ONO f.
4	— 5,5	— 3,5	— 7,0	— 6,25	585,2	585,3	585,3	585,27	OSO t. fb.	SSOt fb.	C.
5	— 5,7	— 7,2	— 9,5	— 7,60	586,3	588,6	591,7	588,87	E fb.	E fb.	E fb.
6	— 10,0	— 8,0	— 7,0	— 8,50	580,7	577,6	575,8	578,03	SE f.	SE f.	SE f.
7	— 11,5	— 10,5	— 11,2	— 11,35	580,5	583,8	588,9	584,40	NE m.	N m.	N m.
8	— 11,0	— 8,0	— 3,0	— 7,00	590,0	587,5	581,7	586,40	SO fb.	S f.	S f.
9	— 8,0	— 10,0	— 12,0	— 10,00	581,6	583,0	585,8	583,47	O f.	ONO m.	NO f.
10	— 8,0	— 5,5	— 11,0	— 9,50	588,2	589,1	590,0	589,10	NO m.	NO m.	O fb.
11	— 11,0	— 9,2	— 8,5	— 9,75	584,5	583,4	581,7	583,20	SE fb.	SE fb.	SE m.
12	— 12,0	— 11,0	— 11,0	— 11,50	582,6	584,9	586,8	584,77	NE f.	NE m.	N m.
13	— 17,0	— 14,5	— 12,5	— 14,75	590,0	591,3	592,5	591,27	N fb.	NNE fb.	NO fb.
14	— 18,2	— 17,7	— 17,0	— 17,60	594,0	594,8	597,3	595,37	ESE fb.	E fb.	C.
15	— 15,0	— 12,5	— 12,5	— 13,75	598,8	597,9	594,0	596,90	SSE fb.	SSE m	SSE f.
16	— 5,7	— 4,5	— 5,5	— 5,60	586,3	586,0	592,6	588,30	S m.	S m.	NO fb.
17	— 4,0	— 1,5	— 1,5	— 2,75	596,2	597,0	596,2	596,47	SSO fb.	SSO fb	S fb.
18	— 1,0	+ 0,5	— 0,7	— 0,85	593,0	592,0	592,0	592,33	S fb.	S fb.	SSE fb.
19	— 4,5	— 1,7	— 1,7	— 3,10	595,0	595,3	596,6	595,63	SE fb.	SE t. fb.	S fb.
20	— 1,5	+ 0,5	— 2,0	— 1,75	599,0	599,8	601,7	600,17	SSOt fb	SO t. fb.	SSOt fb
21	— 1,7	— 1,5	— 2,5	— 2,10	602,7	602,1	600,1	601,63	S t. fb	S m.	S m.
22	— 8,2	— 6,5	— 7,0	— 7,60	597,6	597,3	597,5	597,47	S m.	S m.	S m.
23	— 8,2	— 7,5	— 9,0	— 8,60	599,8	600,0	600,5	600,10	S m.	S fb.	S f.
24	— 8,0	— 8,0	— 3,0	— 5,50	597,5	593,9	581,8	591,07	S f.	S f.	S t. f.
25	— 3,5	0,0	— 0,5	— 2,00	574,9	574,6	578,1	575,87	O m.	O m.	NO f.
26	— 4,5	— 5,0	— 4,0	— 4,25	584,7	585,6	585,6	585,30	O m.	O m.	SSO m
27	+ 1,2	+ 1,5	— 0,2	+ 0,50	576,2	576,0	578,6	576,93	O f.	O f.	O t. f.
28	— 2,0	+ 0,7	— 3,2	— 2,60	581,4	582,7	588,7	584,27	O m.	O fb.	N fb.
29	— 8,0	— 3,7	— 3,2	— 5,60	597,6	598,5	595,2	597,10	O fb.	OSO fb.	S m.
Средня. Moyennes.	— 6,84	— 5,42	— 6,05	— 6,44	587,64	587,73	588,25	587,88			

## Janvier.

Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	
1	1	1	3	Le 1, depuis minuit jusqu'à 8 <sup>h</sup> m. Ng.
2	3	2	2	Le 2, de 1 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. p.
3	1	0,5	1	
4	3	2	2	Le 4, de 7 <sup>h</sup> m. de temps en temps gl. bl.; de 1 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng.
5	2	2	2	Le 5, de 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.; de 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. Ng. p.; depuis 9 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br.
6	3	3	3	Le 6, depuis minuit Br.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Ng.
7	3	2	2	Le 7, pendant toute la journée Br.
8	2	1	1	Le 8, depuis minuit jusqu'à 6 <sup>h</sup> m. Br.
9	3	3	1	Le 9, de 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Ng.; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. aux collines; depuis midi jusqu'à minuit Br. et Ng. ch.
10	3	1	1	Le 10, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Br.
11	3	2	2	Le 11, depuis 2 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Br. aux collines.
12	3	2	2	Le 12, depuis minuit Br.; de 3 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.
13	0,5	0	2	Le 13, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p.
14	3	1	3	Le 14, depuis 3 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br. à l'horizon.
15	3	2	2	Le 15, depuis minuit Br. aux collines; de 4 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. f.
16	3	2	2	Le 17, de 7 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Br. aux collines; de 3 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. et Br.
17	2	2	3	Le 18, depuis 2 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Br.
18	3	2	3	Le 19, depuis minuit jusqu'à 1 <sup>h</sup> s. Br. é.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Ng. p.
19	3	3	3	Le 20, pendant toute la journée Ng. p. et Ng. ch.
20	3	2	3	Le 21, depuis minuit jusqu'à 2 <sup>h</sup> m. Ng. p. et Ng. ch.
21	1	0,5	3	
22	3	1	1	
23	0,5	2	0,5	
24	0,5	0,5	0	
25	0,5	0	0	
26	0	0	0	
27	1	0,5	0	
28	1	1	2	Le 28, depuis 11 <sup>h</sup> s. Ng. p.
29	3	2	2	Le 29, de 5 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. et Ng. ch.
30	3	1	0,5	Le 30, de 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. Ng.
31	3	1	3	Le 31, de 2 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. Br.
Среднія. Moyennes.	2,13	1,45	1,74	

## Février.

1	3	3	3	Le 1, de 7 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> s. Ng. p. et Br.
2	3	3	1	Le 2, depuis minuit jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng.; depuis 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. jusqu'à midi le 3, tp.
3	2	1	0	Le 3, depuis 5 <sup>h</sup> m. jusqu'à midi Ng. ch.
4	0,5	0,5	2	
5	3	1	1	Le 5, de 2 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. Ng. p.
6	3	3	3	Le 6, pendant toute la journée de temps en temps Ng. ch. et Ng. p.
7	3	3	3	Le 7, depuis minuit jusqu'à 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. p.
8	1	3	3	Le 8, de 5 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.
9	1	1	2	Le 9, depuis 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit Ng. ch.
10	3	0,5	0	Le 10, depuis minuit jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. Ng.
11	1	1	3	Le 11, depuis 1 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Ng.
12	3	3	3	Le 12, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> m. Ng. et Ng. ch.
13	0,5	0	3	
14	0	0	0	
15	0	1	3	Le 15, depuis 6 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Ng.
16	3	2	2	Le 16, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Ng.; depuis 6 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br.
17	2	1	3	Le 17, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. aux collines; depuis 3 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit de temps en temps Ng.
18	2	3	3	Le 18, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng.; depuis 6 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Br.
19	1	1	1	Le 19, depuis minuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Br.; de 10 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng. p.
20	3	3	3	Le 20, de 7 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
21	2	2	2	Le 22, depuis 10 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Ng.
22	3	3	3	Le 23, depuis minuit jusqu'à 10 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Ng.
23	3	2	0,5	Le 24, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
24	2	3	3	Le 25, de 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. Ng.
25	1	2	1	Le 26, de 9 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> m. le 27, Ng.
26	0	1	1	Le 27, de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.
27	3	0	0	Le 29, de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 1 Mars, Ng.
28	1	1	1	
29	0,5	1	2	
Среднія. Moyennes.	1,84	1,69	1,91	

## Гогландскій маякъ.

## Мартъ.

Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>
1	+ 2,0	+ 3,5	+ 1,2	+ 1,60	588,2	587,2	583,6	586,33	SO m.	SO m.	S m.
2	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,75	579,6	578,9	577,5	578,67	OSO f.	SO f.	SO fb.
3	- 5,0	- 6,5	- 6,5	- 5,75	578,2	581,9	588,5	582,87	ONO m.	NO m.	N f.
4	- 8,7	- 6,5	- 9,0	- 8,85	594,2	595,2	595,8	595,07	N fb.	N fb.	NO t. fb.
5	- 7,7	- 5,2	- 11,0	- 9,35	596,1	595,5	593,1	594,90	S t. fb.	SSE fb.	SE t. fb.
6	- 10,0	- 7,2	- 8,2	- 9,10	589,6	588,7	587,4	588,57	ESE fb.	E fb.	E m.
7	- 8,0	- 6,0	- 3,0	- 5,50	585,7	584,0	582,9	584,20	E m.	E f.	SE f.
8	- 6,0	- 4,0	- 3,5	- 4,75	589,3	590,1	589,6	589,67	SSO fb.	SSE fb.	E t. fb.
9	- 1,0	+ 0,2	- 2,5	- 1,75	589,6	589,4	589,5	589,50	ESEt fb.	SE t. fb.	SE fb.
10	- 0,7	+ 2,5	+ 0,2	- 0,25	589,9	590,0	591,2	590,37	SE fb.	SE fb.	SO m.
11	0,0	+ 3,0	- 2,0	- 1,00	594,6	596,0	597,9	596,17	SO fb.	SO fb.	C.
12	0,0	+ 1,5	- 3,0	- 1,50	599,4	600,7	601,8	600,63	SE t. fb.	SE t. fb.	C.
13	- 1,0	+ 2,0	- 1,2	- 1,10	603,0	604,4	606,4	604,60	SE t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.
14	- 4,0	- 1,5	0,0	- 2,00	608,4	608,7	608,9	608,67	SE t. fb.	SE t. fb.	C.
15	- 4,0	+ 1,0	- 2,0	- 3,00	609,4	609,8	609,8	609,67	SE fb.	SE fb.	SSEt fb.
16	- 4,5	- 2,5	- 3,0	- 3,75	610,0	609,8	607,2	609,00	SE fb.	SE fb.	S f.
17	- 1,7	+ 1,5	- 1,0	- 1,35	604,8	603,4	601,6	603,27	S m.	S m.	S m.
18	- 2,5	+ 1,5	- 0,5	- 1,50	600,4	600,3	600,4	600,37	S m.	S m.	S m.
19	- 1,0	+ 1,0	- 3,2	- 2,10	600,6	601,4	601,4	601,13	S m.	S fb.	S fb.
20	- 3,0	- 1,0	- 2,0	- 2,50	597,9	597,2	596,5	597,20	SE fb.	S fb.	S m.
21	+ 1,0	+ 3,5	+ 1,0	+ 1,00	595,1	594,7	593,8	594,53	SSO f.	SSO m.	S f.
22	+ 2,0	+ 2,5	+ 1,2	+ 1,60	591,4	590,9	593,4	591,90	SO m.	SO f.	O f.
23	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,0	+ 2,50	594,0	593,9	593,5	593,80	S m.	S m.	S f.
24	+ 1,0	+ 2,5	+ 0,7	+ 0,85	593,8	593,8	594,4	594,00	S f.	S f.	S m.
25	0,0	+ 1,5	- 1,5	- 0,75	595,5	596,0	596,1	595,87	SE fb.	SE m.	SE t. fb.
26	0,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 0,50	596,6	596,8	596,9	596,77	SE fb.	SE fb.	S m.
27	- 0,5	- 1,0	- 0,5	- 0,50	595,9	595,0	595,3	595,40	E m.	E f.	E fb.
28	+ 1,5	+ 2,5	+ 0,5	+ 1,00	597,4	598,2	599,6	598,40	ESEt fb.	ENE m.	NNE fb.
29	+ 3,5	+ 4,0	- 0,7	+ 1,40	601,5	601,8	603,3	602,20	N m.	N fb.	O t. fb.
30	- 1,0	+ 3,5	- 1,0	- 1,00	602,5	601,6	599,2	601,10	OSO fb.	OSO m.	OSO m.
31	- 3,0	+ 2,5	- 0,5	- 1,75	596,5	595,6	591,5	594,53	O fb.	SO fb.	SO m.
Средняя. Moyennes.	- 1,91	+ 0,17	- 1,82	- 1,87	595,78	595,84	595,74	595,79			

## Апрѣль.

1	- 1,0	+ 1,5	- 2,5	- 1,75	587,8	587,7	588,4	587,97	O m.	O fb.	O m.
2	- 2,0	+ 1,5	- 3,7	- 2,85	591,6	593,9	597,9	594,47	N m.	NNO m.	N fb.
3	- 4,0	- 1,5	- 3,2	- 3,60	601,7	601,6	600,1	601,13	NO t. fb.	O t. fb.	S fb.
4	- 3,5	+ 1,0	- 1,5	- 2,50	597,9	597,7	595,7	597,10	SE fb.	SE fb.	S fb.
5	+ 1,0	+ 2,0	- 1,0	0,00	589,9	587,8	585,8	587,83	O m.	O m.	O fb.
6	- 1,0	+ 5,0	+ 0,5	- 0,25	585,7	585,6	580,0	583,77	OSOt fb.	SO t. fb.	SSEt fb.
7	+ 4,0	0,0	- 1,0	+ 1,50	571,7	573,7	579,3	574,90	SSO m.	N f.	NO f.
8	- 1,5	+ 1,5	- 1,0	- 1,25	580,3	581,5	583,3	581,70	O m.	O fb.	O m.
9	- 3,0	+ 1,5	- 2,0	- 2,50	587,7	588,6	591,5	589,27	O fb.	O t. fb.	O t. fb.
10	- 2,0	+ 0,5	- 1,2	- 1,60	593,7	594,2	594,3	594,07	ESE fb.	E fb.	E f.
11	- 1,0	+ 0,2	+ 0,7	- 0,15	594,3	596,1	597,6	596,00	E f.	E f.	E m.
12	- 1,5	+ 1,5	0,0	- 0,75	599,8	599,9	601,5	600,40	E f.	E m.	E fb.
13	- 0,5	+ 1,0	- 2,0	- 1,25	602,0	601,9	601,9	601,93	E m.	E m.	E fb.
14	- 1,0	+ 1,5	- 0,7	- 0,85	602,2	601,8	600,6	601,53	ESEt fb.	E t. fb.	E t. fb.
15	- 1,0	+ 1,5	0,0	- 0,50	600,4	600,3	599,5	600,07	E t. fb.	ESEt fb.	ESEt fb.
16	+ 0,2	+ 2,2	- 0,2	0,00	598,8	598,3	598,3	598,47	ESEt fb.	ESEt fb.	E fb.
17	- 1,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 0,50	598,1	597,5	598,1	597,90	ESE fb.	ESE fb.	SSE fb.
18	+ 3,0	+ 3,2	+ 2,0	+ 2,50	600,0	600,1	599,8	599,97	ESEt fb.	SE t. fb.	E m.
19	+ 2,0	+ 3,5	+ 3,7	+ 2,85	599,7	599,3	599,2	599,40	SE m.	SE fb.	SE t. fb.
20	+ 3,0	+ 4,2	+ 4,2	+ 3,60	598,9	598,7	598,7	598,77	SSE m.	SE m.	SE fb.
21	+ 4,5	+ 6,0	+ 3,5	+ 4,00	598,4	598,0	597,6	598,00	SSE m	SSE fb.	SSE fb.
22	+ 5,0	+ 8,7	+ 4,0	+ 4,50	594,7	593,5	592,1	593,43	SSE f.	S f.	SO fb.
23	+ 5,0	+ 6,0	+ 6,5	+ 5,75	591,4	591,3	589,2	590,63	SSO m.	SO m.	S fb.
24	+ 8,5	+ 5,7	+ 2,0	+ 5,25	581,6	581,8	581,2	581,53	S f.	SO f.	SO t. f.
25	+ 1,5	+ 3,0	+ 1,5	+ 1,50	586,5	587,7	589,3	587,83	O m.	O fb.	OSOt fb.
26	+ 1,7	+ 4,0	0,0	+ 0,85	591,2	592,0	593,7	592,30	N m	NNE fb.	NNOt fb.
27	+ 1,0	+ 2,0	+ 1,0	+ 1,00	596,4	596,5	596,5	596,47	NO fb.	O m.	O fb.
28	+ 3,0	+ 4,0	+ 0,5	+ 1,75	597,8	597,7	596,7	597,40	O t. fb.	O t. fb.	SSEt fb.
29	+ 3,5	+ 4,0	+ 3,0	+ 3,25	593,9	592,6	587,8	591,43	S fb.	SSOt fb.	SE fb.
30	+ 4,0	+ 4,5	+ 2,0	+ 3,00	587,3	587,3	587,6	587,40	SE fb.	SE fb.	SE fb.
Средняя. Moyennes.	+ 0,90	+ 2,79	+ 0,57	+ 0,73	593,38	593,49	593,44	593,44			



## Le phare de Hogland.

1868.

Mars.

Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	
1	3	2	2	Le 1, depuis 10 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit pl. Le 2, depuis minuit jusqu'à 3 <sup>h</sup> m. pl.; depuis 10 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. f. Le 3, depuis minuit jusqu'à 2 <sup>h</sup> m. Ng. et Ng. ch. Le 5, de 7 <sup>h</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. gl. bl. Le 6, depuis 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit Ng. p. Le 7, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch. Le 8, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. p. Le 9, de 7 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Br. Le 10, de 4 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
2	2	3	3	
3	2	3	3	
4	3	0	0,5	
5	2	1	0	
6	2	0,5	2	
7	2	2	3	
8	1	3	2	
9	2	2	1	
10	1	1	2	
11	2	2	2	Le 12, de 2 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s. Br.  Le 14, de 4 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Br.
12	2	1	0	
13	2	2	2	
14	0,5	0,5	2	
15	1	2	0,5	
16	1	1	0	
17	2	1	0	
18	0,5	0,5	0	
19	0,5	0	2	
20	3	1	1	
21	2	1	3	Le 20, de 6 <sup>h</sup> m. à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.; depuis 10 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Ng. Le 21, depuis minuit jusqu'à 6 <sup>h</sup> m. Ng.; de 4 <sup>h</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. f. Le 22, depuis 3 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Br. et du temps en temps pl. p. Le 23, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> m. Br. et de temps en temps pl. p.  Le 27, de 6 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s. Ng. f. Le 28, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Ng.
22	2	3	3	
23	3	2	2	
24	0,5	0	1	
25	1	0,5	0,5	
26	1	1	2	
27	3	3	2	
28	2	2	3	
29	1	1	1	
30	2	2	0,5	
Средня. Moyennes.	1,71	1,44	1,55	

## Avril.

1	0,5	0,5	1	Le 5, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.; de 2 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. Br.  Le 7, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Ng. et de temps en temps pl. p.; depuis midi jusqu'à 3 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng.
2	1	1	1	
3	0	0,5	1	
4	2	2	0,5	
5	2	3	0,5	
6	0,5	1	3	
7	3	3	1	
8	1	0,5	1	
9	0,5	0,5	1	
10	0,5	0,5	2	
11	3	2	2	Le 11, de 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. Ng. ch.  Le 18, depuis midi jusqu'à 6 <sup>h</sup> s. pl.
12	1	0,5	0,5	
13	0,5	0,5	0,5	
14	0,5	0	0,5	
15	0,5	0,5	0,5	
16	0,5	1	1	
17	2	2	2	
18	2	3	2	
19	1	2	1	
20	0,5	0,5	0,5	
21	2	2	0,5	Le 22, depuis midi jusqu'à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p.; depuis 6 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br. Le 23, pendant la journée Br. et de temps en temps pl. p. Le 24, depuis minuit jusqu'à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. et Br. Le 25, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. de temps en temps pl. et Br.; aux collines de 4 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl.; de 10 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 26, Ng.  Le 29, de 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl.; de 10 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> m. le 30, Br. Le 30, de 2 <sup>h</sup> s. à 6 <sup>h</sup> s. pl.; depuis 6 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br.
22	0,5	2	3	
23	2	0,5	3	
24	2	2	3	
25	2	2	2	
26	1	1	0,5	
27	0,5	0,5	0,5	
28	0,5	0,5	0,5	
29	2	1	2	
30	2	2	2	
31				
Средня. Moyennes.	1,23	1,27	1,32	

1868.

Гогландскій маякъ.

Май.

Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>
1	+ 2,5	+ 5,5	+ 2,5	+ 2,50	588,9	590,3	592,8	590,67	E fb.	ENE fb.	NE fb.
2	+ 3,0	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,50	592,3	591,4	591,6	591,77	ENEt.fb.	N t. fb.	O t. fb.
3	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 3,50	593,5	594,5	597,1	595,03	O fb.	O fb.	O fb.
4	+ 4,0	+ 4,5	—	—	598,1	597,5	—	—	SE fb.	SE fb.	—
5	+ 5,5	+ 8,7	+ 2,5	+ 4,00	590,4	590,5	590,9	590,60	S f.	SSO f.	OSO f.
6	+ 5,0	+ 7,0	+ 1,5	+ 3,25	591,0	590,9	590,7	590,87	SSO m.	S m.	C.
7	+ 4,0	4,5	+ 1,0	+ 2,50	589,8	590,0	591,5	590,43	O f.	O f.	O m.
8	+ 3,0	+ 4,5	+ 2,5	+ 2,75	591,5	591,7	592,0	591,73	O m.	O m.	O m.
9	+ 3,5	+ 5,5	+ 1,5	+ 2,50	593,1	593,8	595,9	594,27	O fb.	O m.	O fb.
10	+ 6,0	+ 6,5	+ 3,2	+ 4,60	599,9	601,1	603,3	601,43	O t. fb.	O fb.	C.
11	+ 4,0	+ 5,0	+ 5,5	+ 4,75	604,6	605,4	604,8	604,93	SSE fb.	ESE fb.	ESE fb.
12	+ 7,0	+10,0	—	—	604,5	604,5	—	—	O fb.	O fb.	—
13	+ 6,0	+ 7,7	+ 6,7	+ 6,35	603,4	603,3	601,7	602,80	O m.	O m.	O m.
14	+ 6,5	+ 8,5	+ 6,5	+ 6,50	601,8	601,5	599,5	600,93	O fb.	OSO fb.	O m.
15	+ 6,0	+ 8,0	+ 5,0	+ 5,50	597,8	597,7	597,3	597,60	OSO m.	OSO f.	O m.
16	+ 9,0	+13,5	+ 6,5	+ 7,75	598,2	598,3	597,4	597,97	O t. fb.	SO fb.	SO fb.
17	+ 6,5	+ 8,5	+ 9,5	+ 8,00	597,5	597,8	596,8	597,37	OSO fb.	O fb.	S fb.
18	+ 5,0	+ 7,2	+ 7,5	+ 6,25	593,9	595,2	596,7	595,27	O m.	O f.	SO fb.
19	+ 6,0	+ 7,5	+ 5,7	+ 5,85	599,6	599,6	599,4	599,53	O m.	O m.	NO fb.
20	+ 6,0	+ 8,7	+ 7,0	+ 6,50	599,4	599,4	599,4	599,40	ONO fb.	O fb.	O t. fb.
21	+ 6,0	+ 9,0	+ 6,2	+ 6,10	599,0	598,4	595,6	597,67	E t. fb.	E t. fb.	SO t. fb.
22	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,2	+ 6,60	591,0	591,6	594,2	592,27	E m.	E fb.	O t. fb.
23	+ 8,0	+11,0	+ 7,5	+ 7,75	594,7	595,0	593,9	594,53	O fb.	O fb.	O f.
24	+ 9,0	+11,0	+ 7,7	+ 8,35	592,9	591,8	589,2	591,30	OSO fb.	O fb.	OSO fb.
25	+ 6,5	+ 8,0	+ 5,5	+ 6,00	588,5	588,7	589,5	588,90	O f.	O f.	O f.
26	+ 8,5	+ 9,7	+ 6,2	+ 7,35	589,7	589,9	593,3	590,97	OSOt.fb.	OSOt.fb.	N fb.
27	+ 8,0	+10,0	+ 9,5	+ 8,75	596,9	597,3	596,3	596,83	O fb.	O fb.	S fb.
28	+10,0	+12,2	+ 7,0	+ 8,50	593,5	592,3	591,7	592,50	SO fb.	OSO fb.	O fb.
29	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,5	+ 7,25	592,2	593,0	595,2	593,47	NO fb.	ONO fb.	ONO fb.
30	+ 8,0	+10,7	+ 8,0	+ 8,00	596,8	597,2	596,3	596,77	O fb.	OSO fb.	O m.
31	+ 9,0	+10,5	+ 7,0	+ 8,00	591,9	589,7	589,7	590,43	S f.	SSO f.	O m.
Среднѣя. Moyennes.	+ 6,12	+ 8,15	+ 5,48	+ 5,80	594,96	595,08	595,30	595,11			
Июнь.											
1	+ 7,0	+ 9,0	+ 8,7	+ 7,85	590,3	590,9	592,0	591,07	O m.	O f.	O m.
2	+ 8,0	+10,0	+ 8,0	+ 8,00	596,0	596,3	597,2	596,50	O fb.	O m.	O fb.
3	+ 7,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,00	599,4	599,9	599,9	599,73	ESE m.	E m.	SE m.
4	+11,0	+13,0	+15,0	+13,00	599,7	599,7	597,7	599,03	S m.	SSE m.	S m.
5	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	594,9	594,9	594,3	594,70	S f.	S m.	SO fb.
6	+10,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,50	595,5	596,4	596,5	596,13	O fb.	OSO fb.	O fb.
7	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	595,5	594,3	593,7	594,50	SO fb.	SO fb.	OSO fb.
8	+10,0	+12,0	+ 9,5	+ 9,75	591,9	591,7	591,5	591,70	SO fb.	SO fb.	SO fb.
9	+ 9,0	+12,0	+ 8,0	+ 8,50	593,1	593,9	594,3	593,77	SO m.	SSO fb.	O m.
10	+10,0	+11,5	+ 9,0	+ 9,50	595,1	595,9	596,3	595,77	O m.	O m.	O m.
11	+12,0	+14,5	+10,0	+11,00	599,3	599,5	598,1	598,97	SO fb.	SO fb.	SO fb.
12	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	596,5	596,4	595,5	596,13	OSO fb.	O t. fb.	OSO m.
13	+11,0	+13,0	+10,5	+10,75	595,5	595,4	594,4	595,10	O m.	O m.	SO fb.
14	+11,0	+13,0	+ 9,5	+10,25	594,2	593,9	594,1	594,07	SO fb.	O m.	O f.
15	+11,0	+12,5	+11,0	+11,00	595,8	595,6	593,5	594,97	SO fb.	O f.	O f.
16	+10,0	+10,7	+ 8,7	+ 9,35	591,7	591,5	593,4	592,20	O f.	O t. f.	O f.
17	+ 8,0	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,75	594,3	595,1	594,3	594,57	O f.	O f.	O m.
18	+ 8,0	+ 9,0	+ 7,0	+ 7,50	585,5	585,1	585,6	585,40	SO m.	O f.	ONO f.
19	+ 7,5	+ 8,7	+ 7,5	+ 7,50	592,0	593,5	595,0	593,50	NO m.	NO m.	NO m.
20	+ 7,5	+ 9,5	+ 8,5	+ 8,00	595,0	594,3	594,0	594,43	O m.	O m.	NO m.
21	+ 9,5	+10,7	+ 9,0	+ 9,25	594,0	593,1	593,1	593,40	OSO fb.	O m.	N fb.
22	+10,0	+11,5	+ 9,5	+ 9,75	594,4	594,3	594,3	594,33	O fb.	OSO fb.	O fb.
23	+11,0	+12,7	+10,0	+10,50	595,5	595,8	596,5	595,93	ESEt.fb.	ESEt.fb.	C.
24	+12,0	+13,2	+12,2	+12,10	597,4	598,1	598,1	597,87	SE t. fb.	SE t. fb.	C.
25	+12,5	+14,0	+12,0	+12,25	598,1	598,0	596,2	597,43	ESE fb.	ESE fb.	E fb.
26	+10,7	+13,5	+10,2	+10,45	594,1	594,0	593,7	593,93	S fb.	SO fb.	O m.
27	+11,5	+13,5	+10,5	+11,00	593,1	593,1	592,1	592,77	O fb.	O fb.	O fb.
28	+10,7	+12,7	+11,0	+10,85	591,7	591,7	591,5	591,63	NO m.	NO fb.	O fb.
29	+13,0	+15,5	+12,7	+12,85	591,7	592,0	592,2	591,97	N fb.	NO fb.	ONO fb.
30	+12,0	+14,5	+13,0	+12,50	593,5	594,0	594,7	594,07	E m.	NE fb.	NE fb.
Среднѣя. Moyennes.	+10,13	+12,10	+ 9,83	+ 9,98	594,49	594,61	594,46	594,52			

# Le phare de Hogland.

1868.

389

Mai.

Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	
1	2	2	1	Le 1, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br.; de 8 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 2, depuis 0 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit Br. aux collines; de 10 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> m. le 3, pl. Le 3, depuis minuit jusqu'à 10 <sup>h</sup> m. Br. aux collines.
2	1	3	2	
3	2	1	0	
4	0,5	0,5	—	
5	1	1	2	Le 5, de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> m. le 6, pl. Le 6, depuis 9 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br. Le 7, depuis minuit jusqu'à 8 <sup>h</sup> m. Br. aux collines; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. Ng. Le 8, de 6 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. pl.; de 8 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> s. à 9 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. Ng.; depuis 9 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit pl.
6	1	1	0,5	
7	2	2	2	
8	1	1	2	
9	2	1	1	Le 17, jusqu'à 9 <sup>h</sup> m. pl. p.; depuis 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit pl. Le 18, depuis minuit jusqu'à 5 <sup>h</sup> m. pl.; de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> m. Br.; de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl.
10	0,5	0,5	0,5	
11	0,5	0,5	0,5	
12	1	1	—	
13	0	0	0,5	Le 24, de 7 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 25, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Br.
14	0,5	0	0	
15	1	1	0,5	
16	0,5	0,5	2	
17	2	0,5	3	Le 28, de 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T au NO; depuis 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. pl. et Br; de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
18	1	1	1	
19	0,5	0,5	0,5	
20	0,5	0,5	0,5	
21	0,5	2	2	Le 31, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl p.
22	0,5	0	0	
23	0	0,5	2	
24	1	1	3	
25	2	0,5	0,5	Le 28, de 0 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. T au NO; depuis 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit pl. Le 29, de 4 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. pl. et Br; de 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
26	2	1	0,5	
27	1	0,5	1	
28	2	2	2	
29	3	2	1	Le 31, de 10 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 50 <sup>m</sup> m. pl p.
30	0,5	1	0,5	
31	0,5	2	0,5	
Средня. Moyennes.	1,10	1,02	1,12	

## Juin.

1	0,5	0,5	1	Le 5, de 5 <sup>h</sup> 35 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>n</sup> s. Br.; de 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. Le 6, Br à l'horizon. Le 8, de 2 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s pl.; de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Br Le 9, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s., de 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. le 10, pl.
2	0,5	0,5	0,5	
3	0,5	0,5	0,5	
4	0,5	1	1	
5	1	2	3	Le 15, de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. Br. é. Le 16, de 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> s pl.
6	0,5	0,5	1	
7	0,5	1	1	
8	3	2	0,5	
9	1	0,5	2	Le 18, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl.; de 6 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Br. aux collines; de 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 19, de temps en temps pl.
10	0,5	0,5	0,5	
11	1	1	2	
12	1	1	1	
13	0,5	1	1	Le 24, Br. à l'horizon.
14	0,5	1	1	
15	1	1	0,5	
16	0,5	0,5	0	
17	0,5	2	1	Le 26, de 6 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. pl.
18	1	1	2	
19	0,5	0,5	0,5	
20	2	1	1	
21	0,5	1	1	Le 29, de 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m, le 30, pl.
22	0,5	0,5	1	
23	0,5	0,5	1	
24	1	0	0	
25	0	0	0,5	
26	2	0,5	1	
27	1	1	1	
28	1	1	0,5	
29	1	1	0,5	
30	1	0,5	0,5	
Средня. Moyennes.	0,65	0,83	0,93	

1868.

Гогландскій маякъ.

Июль.

Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>
1	+13,0	+13,2	+13,0	+13,00	596,5	596,4	596,4	596,43	NE m.	NE fb.	C.
2	+14,0	+15,5	+13,0	+13,50	597,2	599,4	599,4	598,67	ENE fb.	NE t. fb.	OSO fb.
3	+16,0	+17,0	+14,0	+15,00	596,2	595,4	594,9	595,50	OSO t. fb.	OSO fb.	O m.
4	+14,0	+16,0	+14,5	+14,25	592,5	592,5	591,1	592,03	O fb.	O m.	O fb.
5	+15,0	+16,0	+15,5	+15,25	591,1	590,9	590,3	590,77	OSO fb.	O t. fb.	ESE t. fb.
6	+17,0	+16,5	+12,7	+14,85	589,3	590,3	592,8	590,80	SE fb.	O f.	O m.
7	—	—	—	—	594,8	—	—	—	C.	—	—
8	+16,0	+17,5	+16,0	+16,00	596,0	595,9	596,5	596,13	E t. fb.	E fb.	E fb.
9	+15,0	+16,0	+14,2	+14,60	597,3	597,2	597,7	597,40	E m.	O m.	O fb.
10	+18,5	+18,7	+15,5	+17,00	597,9	597,8	597,8	597,83	NNO t. fb.	C.	NO t. fb.
11	+16,0	+17,0	+15,7	+15,85	597,8	599,2	599,3	598,77	NE m.	NNE fb.	NNE m.
12	+15,0	+15,5	+15,5	+15,25	599,8	599,9	599,2	599,63	ENE fb.	E m.	ENet. fb.
13	+16,7	+18,5	+17,0	+16,85	598,0	597,9	596,3	597,40	N t. fb.	O t. fb.	N fb.
14	+14,5	+15,5	+14,5	+14,50	596,2	596,5	596,7	596,47	N f.	N m.	N m.
15	+16,0	+17,0	+14,5	+15,25	597,8	598,0	597,2	597,67	NE t. fb.	NE t. fb.	O fb.
16	+16,0	+18,0	+16,5	+16,25	597,3	597,0	596,6	596,97	O fb.	O fb.	OSO fb.
17	+18,0	+20,0	+17,0	+17,50	596,6	596,7	596,7	596,67	OSO t. fb.	O t. fb.	SO fb.
18	+18,0	+20,0	+17,5	+17,75	596,1	596,7	596,7	596,50	O t. fb.	O fb.	SO fb.
19	+18,0	+21,0	+17,5	+17,75	595,1	595,1	593,5	594,57	OSO fb.	OSO fb.	ONOt. fb.
20	+19,0	+21,0	+16,5	+17,75	591,1	591,0	590,1	590,73	S fb.	O fb.	O fb.
21	+18,0	+19,0	+16,2	+17,10	590,2	590,1	590,2	590,17	O m.	OSO m.	O f.
22	+15,0	+15,5	+15,0	+15,00	593,6	594,2	595,3	594,37	ONO f.	O f.	O m.
23	+17,0	+18,5	+17,5	+17,25	597,8	597,7	595,6	597,03	OSO fb.	SO fb.	SE t. fb.
24	+17,0	+18,0	+12,7	+14,85	593,2	592,6	591,6	592,47	SSE t. fb.	ESE fb.	N f.
25	+12,0	+14,2	+13,7	+12,85	595,8	596,7	597,3	596,60	N f.	NO m.	NNO f.
26	+13,5	+14,7	+13,7	+13,60	599,4	599,3	601,1	599,93	N m.	N m.	NE fb.
27	+13,7	+15,0	+14,5	+14,10	601,2	601,3	600,4	600,97	NE m.	ENE m.	E f.
28	+14,0	+15,2	+14,7	+14,35	600,0	599,4	598,4	599,27	NE f.	E f.	E m.
29	+14,0	+16,0	+14,7	+14,35	597,4	597,5	596,8	597,23	ESE fb.	E fb.	ENE fb.
30	+15,5	+17,0	+14,0	+14,75	596,8	596,9	596,3	596,67	E fb.	E fb.	C.
31	+17,0	+18,5	+15,0	+16,00	595,4	595,3	593,7	594,80	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.
Средняя. Moyennes.	+15,75	+17,05	+15,08	+15,41	596,02	596,16	595,86	596,01			

## Августъ.

1	+17,0	+19,5	—	—	593,7	593,8	—	—	O t. fb.	O t. fb.	—
2	+18,0	+19,5	+16,5	+17,25	595,3	595,5	595,6	595,47	C.	C.	O fb.
3	+17,0	+18,5	+16,5	+16,75	596,7	597,1	597,0	596,93	NNO fb.	O fb.	NO fb.
4	+17,0	+17,7	+16,0	+16,50	599,8	599,7	599,5	599,67	N fb.	NO fb.	NO fb.
5	+13,0	+13,0	+13,5	+13,25	601,5	601,9	601,1	601,50	E m.	ENE f.	ENE f.
6	+14,0	+14,5	+14,5	+14,25	600,4	599,4	598,4	599,40	ESE m.	E f.	E fb.
7	+15,5	+16,5	+14,5	+15,00	597,3	597,7	597,3	597,43	ESE fb.	E fb.	C.
8	+16,5	+17,5	+15,0	+15,75	597,4	597,4	596,4	597,07	ESE fb.	ESE fb.	SSE fb.
9	+15,5	—	—	—	595,0	—	—	—	O fb.	—	—
10	+15,0	+16,5	—	—	597,0	596,8	—	—	O f.	O f.	—
11	+16,0	+17,0	+13,5	+14,75	597,3	597,6	597,2	597,37	O m.	O m.	SSE fb.
12	+15,5	+16,5	+14,5	+15,00	596,1	596,1	596,7	596,30	N fb.	N t. fb.	SE fb.
13	+17,5	+19,0	+18,0	+17,75	595,9	596,6	596,6	596,37	SE f.	SE m.	O t. fb.
14	+18,0	+19,0	+17,0	+17,50	598,9	599,3	599,7	599,30	O t. fb.	O t. fb.	O t. fb.
15	+18,0	+18,5	+18,5	+18,25	601,3	601,7	601,8	601,60	ESE t. fb.	ESE t. fb.	SE t. fb.
16	—	—	+19,5	—	602,5	602,0	601,2	601,90	SE fb.	SSE fb.	S fb.
17	+21,0	+22,5	+17,0	+19,00	600,3	599,8	598,4	599,50	SO t. fb.	SO fb.	SO fb.
18	+20,0	+21,5	+16,5	+18,25	598,3	598,3	598,3	598,30	O fb.	O t. fb.	SSOt. fb.
19	+14,0	+13,5	+14,0	+14,00	599,3	600,4	599,8	599,83	E f.	E f.	E f.
20	+13,0	+13,7	+14,0	+13,50	599,7	599,8	599,0	599,50	SE m.	SE f.	ESE fb.
21	+17,5	+18,5	+15,5	+16,50	598,3	597,9	597,1	597,77	S fb.	S m.	SO fb.
22	+18,7	+19,5	+17,7	+18,20	596,6	595,9	594,9	595,80	SO fb.	SO fb.	S fb.
23	+19,5	+20,7	+17,5	+18,50	594,4	594,3	594,0	594,23	SO fb.	SSO fb.	S m.
24	+17,5	+18,5	+17,0	+17,25	593,9	593,7	593,7	593,77	S m.	SE fb.	SE fb.
25	+16,0	+17,5	+13,7	+14,85	594,9	595,1	595,4	595,13	OSO fb.	SO fb.	O fb.
26	+15,0	+16,5	+13,5	+14,25	596,7	596,4	596,0	596,37	SSO m.	SSO m.	SO m.
27	+14,0	+15,2	+13,0	+13,50	596,4	597,0	597,2	596,87	OSO f.	O f.	SO m.
28	+15,0	+16,7	+15,5	+15,25	597,3	596,5	594,5	596,10	S m.	S m.	S fb.
29	+14,5	+15,2	+13,0	+13,75	592,5	592,8	592,0	592,43	NNO t. fb.	O fb.	NO m.
30	+13,5	+13,7	+13,7	+13,60	591,6	591,4	589,2	590,73	N fb.	NNO fb.	N m.
31	+13,5	+14,5	+14,0	+13,75	587,4	588,2	590,6	588,73	NNO f.	NO f.	NO m.
Средняя. Moyennes.	+16,25	+17,12	+15,32	+15,78	597,07	597,12	596,74	596,98			



# Le phare de Hogland.

1868.

391

Juillet.

Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	
1	0,5	0,5	0,5	
2	0	0	0	
3	0,5	0,5	0,5	
4	0	0	0,5	
5	0,5	0,5	1	Le 5, de 10 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
6	1	1	1	Le 6, de 5 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. pl.
7	1	—	—	
8	1	1	1	Le 8, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.
9	0,5	0,5	0,5	
10	0,5	0,5	0,5	
11	0	0	0,5	
12	0	0	0,5	Le 12, Br. à l'horizon.
13	0	0	0	Le 13, Br. à l'horizon.
14	0	0,5	0,5	
15	0,5	0,5	0,5	
16	1	1	1	
17	0,5	0,5	0,5	
18	0,5	0,5	0,5	
19	0,5	0,5	0,5	
20	0,5	1	1	Le 20, Br. à l'horizon; de 2 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. T au SSO; de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl.
21	1	1	2	
22	0,5	0	0	
23	0	0	0	
24	0,5	2	3	Le 24, Br. à l'horizon; de 1 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. et de temps en temps pl. f.; de 1 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> s. T. à l'O.
25	0,5	0,5	0,5	
26	0,5	1	0,5	
27	0,5	0,5	0,5	
28	0,5	0,5	1	Le 28, Br. à l'horizon.
29	1	1	1	Le 29, pendant toute la journée Br. à l'horizon.
30	1	1	2	Le 30, pendant toute la journée Br. é.
31	1	1	1	Le 31, pendant toute la journée Br. é.
Среднія. Moyennes.	0,50	0,58	0,75	

Août.

1	1	1	—	Le 1, pendant toute la journée Br. é.
2	1	1	2	Le 2, pendant toute la journée Br. é.
3	1	1	0,5	Le 3, depuis minuit jusqu'à 8 <sup>h</sup> s. Br. é.
4	0,5	0,5	0,5	
5	1	2	0,5	
6	0,5	0	0,5	Le 6, Br. à l'horizon.
7	1	1	1	Le 7, Br. à l'horizon.
8	1	1	2	Le 8, Br. é. et fumée.
9	3	—	—	Le 9, Br. é.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. pl.
10	1	1	—	
11	2	1	3	Le 11, depuis 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl.; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. averse.
12	0	0	0	
13	0,5	0,5	0,5	Le 13, jusqu'à minuit Br. é à l'horizon.
14	0	0	0	Le 14, jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. Br. é. à l'horizon.
15	0,5	0,5	1	Le 15, Br. é. à l'horizon.
16	0,5	1	2	Le 16, depuis 2 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Br. é. et fumée
17	1	1	1	Le 17, Br. é. et fumée.
18	2	2	2	Le 18, pendant toute la journée Br. é.
19	2	2	2	Le 19, depuis minuit jusqu'à 3 <sup>h</sup> m. Br.
20	1	2	2	
21	1	0,5	3	Le 21, de 6 <sup>h</sup> 25 <sup>m</sup> s. 10 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s pl. p.; 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T. au S.
22	0,5	0	2	
23	2	0,5	2	Le 23, Br. à l'horizon.
24	0,5	0,5	1	Le 24, Br. à l'horizon.
25	2	1	1	Le 25, de 9 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 7 <sup>h</sup> s. T. et de temps en temps pl. p.
26	0,5	2	2	
27	0,5	0,5	1	
28	0,5	0,5	2	
29	1	1	2	Le 29, depuis minuit jusqu'à 8 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl.
30	2	2	2	Le 30, de 10 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 31, de temps en temps pl.
31	1	1	1	
Среднія. Moyennes.	0,96	0,93	1,41	

## Гогландскій маякъ.

Сентябрь.

Наблюдатель: Лицевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>
1	+12,7	+13,5	+12,5	+12,60	592,1	592,0	591,6	591,90	SO m.	SO m.	OSO m.
2	+10,5	+12,0	+12,0	+11,25	587,7	587,3	587,7	587,57	S f.	S f.	S m.
3	+11,7	+12,7	+10,5	+11,10	590,7	590,7	589,7	590,37	NE f.	NNO m.	NO t. f.
4	+10,0	+10,5	+10,5	+10,25	590,2	591,8	592,4	591,47	NE f.	NE m.	NE t. fb.
5	+13,0	+14,0	+13,5	+13,25	594,2	596,3	597,4	595,97	SSOt.f.	SE t. fb.	ONO m.
6	+14,5	+14,5	—	—	598,2	598,1	—	—	O fb.	O fb.	—
7	+13,5	+15,0	+13,5	+13,50	600,4	600,4	600,3	600,37	NO m.	O fb.	O f.
8	+15,0	+16,5	+15,5	+15,25	599,7	599,2	596,7	598,53	SO m.	SO m.	SSO m.
9	+11,0	+12,0	—	—	593,3	595,4	—	—	NO f.	ONO t. f.	—
10	+10,0	+12,0	+11,5	+10,75	600,7	600,8	600,8	600,77	NO f.	NO f.	NO m.
11	+12,0	+14,0	+12,0	+12,00	599,8	599,0	597,8	598,87	O m.	O m.	O f.
12	+11,7	+13,5	+12,2	+11,95	597,0	596,4	595,4	596,27	OSO m.	OSO fb.	N fb.
13	+12,0	+14,7	+12,0	+12,00	594,8	594,8	594,8	594,80	SE m.	SE m.	SE t. fb.
14	+11,5	+12,5	+13,5	+12,50	594,8	594,8	594,7	594,77	SE fb.	SE fb.	E fb.
15	+12,2	+11,5	+11,0	+11,60	593,4	593,1	592,6	593,03	E f.	E t. f.	ESE f.
16	+12,0	+12,0	+14,0	+13,00	592,3	592,8	593,7	592,93	E f.	O t. fb.	SE t. fb.
17	+12,0	+12,5	+12,5	+12,25	595,5	595,9	596,2	595,87	SE fb.	ESE m.	E m.
18	+11,5	+12,0	+11,7	+11,60	596,9	596,5	596,3	596,57	NNE m.	NNE m.	E fb.
19	+12,0	+12,5	+11,0	+11,50	596,3	596,3	596,0	596,20	NO t. fb.	O fb.	O fb.
20	+10,7	+13,0	+11,0	+10,85	596,4	596,6	596,7	596,57	N fb.	N fb.	NNO fb.
21	+ 9,0	+11,7	+11,0	+10,00	597,0	597,0	596,7	596,90	NO fb.	NNO fb.	NE m.
22	+ 8,5	+11,0	+ 7,5	+ 8,00	597,3	598,5	601,0	598,93	NE f.	NNE m.	NE f.
23	+ 7,0	+ 9,7	+ 7,2	+ 7,10	601,7	601,6	599,0	600,77	SSE fb.	SSE fb.	S fb.
24	+ 7,5	+ 7,5	+ 7,5	+ 7,50	592,6	590,6	586,2	589,80	SE m.	SE m.	SE f.
25	+ 8,7	+ 7,7	+ 6,2	+ 7,45	597,9	593,6	582,2	591,23	E f.	E f.	E t. f.
26	+ 6,0	+ 6,5	+ 6,0	+ 6,00	590,6	591,8	592,8	591,73	ENE f.	E f.	SE m.
27	+ 6,0	+ 7,7	+ 8,5	+ 7,25	592,4	592,5	593,7	592,87	SE t. fb.	NE fb.	O fb.
28	+ 6,2	+ 7,7	+ 7,0	+ 6,60	593,9	592,8	589,2	591,97	N t. fb.	SSEt.fb.	E fb.
29	+ 7,2	+ 8,5	+ 8,7	+ 7,95	589,9	590,1	589,6	589,87	ENE fb.	S t. fb.	S fb.
30	+10,0	+11,0	+11,0	+10,50	587,7	587,6	587,2	587,50	S m.	SO m.	SO f.
Средній. Moyennes.	+10,36	+11,55	+10,75	+10,56	594,78	594,67	593,87	594,44			
Октябрь.											
1	+11,0	+12,2	+ 6,6	+ 8,50	585,6	585,6	587,3	586,17	SO f.	SO f.	NNO f.
2	+ 5,7	+ 8,0	+ 6,2	+ 5,95	592,7	595,4	597,3	595,13	NO f.	NO m.	ENE m.
3	+ 5,2	+ 7,2	+ 5,7	+ 5,45	600,3	601,4	602,4	601,37	NE m.	ENE m.	NE m.
4	+ 6,2	+ 8,0	+ 7,0	+ 6,60	604,7	605,5	605,6	605,27	E m.	SE m.	ESE m.
5	+ 6,0	+10,0	+ 8,0	+ 7,00	605,9	605,9	605,2	605,67	S f.	S f.	S f.
6	+ 6,0	+ 8,0	+ 8,5	+ 7,25	603,7	603,6	603,6	603,63	SO f.	SO f.	SO f.
7	+ 8,0	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,50	603,7	603,1	601,7	602,83	SO f.	SO f.	S m.
8	+ 8,7	+11,5	+10,0	+ 9,35	600,2	599,4	598,7	599,43	SSO m.	S m.	S m.
9	+ 8,5	+10,0	+ 8,0	+ 8,25	597,0	597,0	597,4	597,13	OSO m.	O fb.	S m.
10	+ 8,0	+ 8,5	+ 9,0	+ 8,50	597,7	597,6	597,6	597,63	SO fb.	SO m.	SO m.
11	+10,0	+10,5	+10,0	+10,00	597,7	598,7	599,7	598,70	O fb.	O fb.	O t. fb.
12	+ 8,7	+10,0	+ 9,2	+ 8,95	601,2	601,4	601,5	601,37	C	NO fb.	O t. fb.
13	+ 9,0	+ 9,0	+ 8,5	+ 8,75	601,8	601,8	601,8	601,80	O fb.	O m.	O m.
14	+ 8,0	+ 8,5	+ 8,5	+ 8,25	599,7	599,6	599,6	599,63	O m.	O m.	OSO m.
15	+ 8,0	+ 8,5	+ 8,0	+ 8,00	598,4	598,4	598,4	598,40	OSO m.	OSO fb.	SE fb.
16	+ 7,0	+ 8,0	+ 8,0	+ 7,50	595,5	594,7	593,7	594,63	S fb.	S fb.	S fb.
17	+ 7,7	+ 8,2	+ 7,0	+ 7,35	591,7	591,9	591,8	591,80	S f.	S f.	SSO m.
18	+ 8,0	+ 9,5	+ 8,2	+ 8,10	593,5	593,5	595,6	594,20	SO f.	OSO t. f.	O m.
19	+ 8,2	+ 9,7	+ 9,5	+ 8,85	593,7	591,6	590,8	592,03	SE t. f.	S t. f.	E f.
20	+ 9,2	+10,0	+ 9,0	+ 9,10	589,6	590,8	593,6	591,33	S m.	OSO m.	NNOt.f.
21	+ 6,0	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,00	595,5	595,5	595,7	595,57	E t. f.	E t. f.	ENE t. f.
22	+ 7,5	+ 8,0	+ 8,0	+ 7,75	—	597,8	595,8	—	SSO fb.	SSO fb.	SE f.
23	+ 8,0	+ 7,5	+ 8,0	+ 8,00	591,9	591,3	592,1	591,77	N m.	N f.	N f.
24	+ 4,5	+ 7,0	+ 6,5	+ 5,50	596,2	596,7	597,1	596,67	O fb.	OSO fb.	S fb.
25	+ 5,5	+ 5,0	+ 5,2	+ 5,35	589,8	582,6	—	—	SE m.	SE f.	SO fb.
26	+ 4,7	+ 5,0	+ 4,5	+ 4,60	579,4	578,7	579,9	579,33	N fb.	NO fb.	ONO m.
27	+ 4,5	+ 6,5	+ 6,0	+ 5,25	583,4	583,9	585,9	581,40	O f.	O f.	OSO f.
28	+ 5,5	+ 6,0	+ 6,0	+ 5,75	588,0	588,5	589,9	588,80	OSO m.	OSO m.	SO t. fb.
29	+ 4,0	+ 4,7	+ 3,0	+ 3,50	590,4	591,1	592,6	591,47	N fb.	NNO m.	N m.
30	+ 1,7	+ 3,0	+ 1,7	+ 1,70	593,0	593,0	—	—	E fb.	E fb.	E f.
Средній. Moyennes.	+ 6,76	+ 7,81	+ 7,02	+ 6,89	595,41	595,56	596,09	595,69	NE f.	NE f.	ENE m.

## Le phare de Hogland.

Septembre.

Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	
1	2	3	3	Le 1, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 20 <sup>m</sup> m. pl. p.; de 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 6 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 2, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. pl.; de 1 <sup>h</sup> 5 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> 10 <sup>m</sup> s. pl. f. Le 3, depuis 4 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit pl. et de temps en temps pl. f. Le 4, pendant toute la journée de temps en temps pl. p.
2	3	1	1	
3	0,5	1	3	
4	2	2	0,5	
5	1	0,5	0,5	Le 9, de 5 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. pl
6	1	0,5	—	
7	0,5	0,5	0,5	
8	0,5	0,5	0,5	
9	3	1	—	
10	0,5	0,5	0	
11	0,5	0,5	0,5	
12	0,5	0,5	0,5	
13	1	0,5	0,5	
14	1	1	1	
15	2	4	4	Le 15, de 1 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.; depuis 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. jusqu'à minuit pl. et de temps en temps pl. f. Le 16, pendant toute la journée pl. Le 18, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 5 <sup>h</sup> m. Br. Le 19, de 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. de temps en temps Br.
16	3	2	1	
17	0,5	0,5	1	
18	3	2	0,5	
19	1	2	0,5	
20	2	0,5	0,5	
21	1	1	1	
22	1	1	0,5	
23	0,5	0,5	0	Le 24, depuis 10 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit pl. Le 25, pendant toute la journée de temps en temps pl. p. Le 26, depuis minuit jusqu'à 3 <sup>n</sup> m. pl. Le 27, de 2 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. de temps en temps pl. p. Le 28, de 6 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 30, de 1 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl. p.
24	2	3	4	
25	4	4	4	
26	2	2	2	
27	2	0,5	1	
28	2	2	2	
29	1	1	1	
30	3	3	4	
Среднія. Moyennes.	1,54	1,45	1,38	

## Octobre.

1	2	0,5	0,5	Le 1, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. averse.
2	0,5	2	2	
3	2	2	0,5	
4	0,5	0	0	
5	0	0	0	
6	0,5	2	1	
7	0,5	0,5	0,5	
8	0,5	0,5	0	
9	2	1	0,5	
10	1	1	1	Le 10, depuis 6 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Br. aux collines; de 9 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 11, depuis minuit jusqu'à 4 <sup>h</sup> m. Br. Le 12, jusqu'à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. à l'horizon.
11	2	2	3	
12	3	1	3	
13	3	3	3	Le 16, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 17, de 10 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. Le 18, de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 1 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 19, de 8 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon; de 6 <sup>h</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. aurore boréale. Le 20, de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> s. Br. Le 21, de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> m. le 22, de temps en temps pl. Le 22, depuis 2 <sup>h</sup> s. pl.; depuis 7 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit Br. aux collines. Le 23, depuis minuit jusqu'à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. et pl.; de 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 24, de temps en temps pl. Le 25, de 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 1 <sup>h</sup> s. pl. p.; de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s. pl. Le 26, de 1 <sup>h</sup> m. à 8 <sup>h</sup> m. pl. Le 27, de 6 <sup>h</sup> 7 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 28, de 2 <sup>h</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. pl. Le 29, de 1 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. Le 30, de 7 <sup>h</sup> 40 <sup>m</sup> m. à 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. de temps en temps Ng. p.; depuis 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit de temps en temps pl. Le 31, de 1 <sup>h</sup> m. à 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.
14	3	3	3	
15	3	2	3	
16	3	1	4	
17	2	3	0,5	
18	3	0,5	2	
19	2	1	1	
20	3	3	3	
21	1	2	4	
22	2	2	4	
23	4	3	2	
24	1	0,5	2	
25	3	4	3	
26	3	2	3	
27	1	1	2	
28	1	1	1	
29	2	2	0,5	
30	1	1	3	
31	3	3	2	
Среднія. Moyennes.				
	1,89	1,63	1,87	

## Гогландскій маякъ.

## Ноябрь.

Наблюдатель: Анцевъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.		
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>
1	0,0	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,10	592,8	592,7	593,9	593,13	E f.	E f.	SE m.
2	+ 4,5	+ 5,0	+ 5,7	+ 5,10	598,4	583,4	586,0	589,27	SSO f.	SSO t. f.	O f.
3	+ 5,0	+ 6,0	+ 5,2	+ 5,10	586,4	585,9	581,8	584,70	OSO f.	SO f.	SO f.
4	+ 4,7	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,35	569,9	569,9	571,9	570,57	SO f.	OSO f.	O t. f.
5	+ 4,5	+ 4,5	+ 3,5	+ 4,00	574,4	575,5	575,9	575,27	OSO t. f.	OSO t. f.	S m.
6	+ 1,5	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,25	577,4	577,7	579,0	578,03	OSO f.	SO f.	SO t. f.
7	+ 3,5	+ 3,5	+ 2,7	+ 3,10	585,5	588,5	592,7	588,90	ONO f.	ONO f.	ONO fb.
8	+ 3,5	+ 4,0	+ 2,0	+ 2,75	594,4	594,3	592,3	593,67	SE t. fb.	ESE fb.	E f.
9	+ 1,5	+ 1,7	- 0,2	+ 0,65	592,8	593,9	596,4	594,37	NE f.	NE f.	NE f.
10	- 1,7	- 0,7	- 0,5	- 1,10	597,9	597,8	597,7	597,80	NE m.	NNE m.	N fb.
11	0,0	+ 1,7	+ 1,0	+ 0,50	596,5	596,5	596,7	596,57	ONO fb.	N m.	N f.
12	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,75	597,8	597,9	599,5	598,40	NNE f.	NNE t. f.	NNE t. f.
13	- 0,7	- 1,0	- 2,0	- 1,35	600,0	599,9	598,9	599,60	ENE f.	NNE f.	NNE f.
14	- 3,0	- 3,2	- 3,5	- 3,25	594,6	593,9	593,4	593,97	NNE t. f.	N f.	N f.
15	- 2,5	- 2,0	- 3,0	- 2,75	591,4	591,8	590,7	591,30	NE m.	NE m.	S fb.
16	- 3,5	- 3,7	- 3,5	- 3,50	589,5	589,4	587,3	588,73	S fb.	S m.	S m.
17	- 5,0	- 5,0	- 5,0	- 5,00	585,0	589,3	589,9	588,07	NO f.	NO f.	NNE f.
18	- 7,0	- 6,7	- 6,5	- 6,75	591,0	591,0	589,2	590,40	N f.	N m.	N f.
19	- 5,0	- 4,5	- 4,2	- 4,60	587,0	587,1	586,9	587,00	N t. f.	N f.	N t. f.
20	- 3,7	- 4,0	- 4,0	- 3,85	585,9	587,9	590,2	588,00	NNE f.	N m.	N m.
21	- 2,2	- 3,0	- 0,7	- 1,45	594,3	595,4	597,2	595,63	NO m.	NO m.	OSO f.
22	+ 1,0	+ 1,5	- 1,5	- 0,25	598,3	598,6	597,8	598,23	OSO f.	SO f.	SO f.
23	- 2,0	0,0	- 1,0	- 1,50	595,9	595,2	595,2	595,43	SO f.	SO f.	SSO f.
24	- 2,0	- 2,0	- 0,5	- 1,25	595,9	596,8	598,5	597,07	SO f.	SO f.	SO m.
25	- 3,0	- 3,5	- 3,5	- 3,25	601,5	602,1	603,0	602,20	SO m.	SO m.	S fb.
26	- 2,2	- 2,0	- 2,0	- 2,10	603,3	603,3	603,2	603,27	SSE m.	SSE fb.	SO fb.
27	- 3,5	- 3,0	- 4,0	- 3,75	602,9	602,8	603,5	603,07	SE m.	SSE fb.	SE m.
28	- 3,0	- 3,0	- 3,0	- 3,00	603,7	604,7	604,6	604,33	SE fb.	S fb.	ESE fb.
29	- 4,5	- 4,0	- 3,0	- 3,75	604,7	604,7	604,6	604,67	SE fb.	S fb.	S t. fb.
30	- 2,5	- 2,5	- 2,5	- 2,50	604,7	604,7	603,2	604,20	O t. fb.	N t. fb.	NO t. fb.
Средній. Moyennes.	- 0,88	- 0,58	- 0,88	- 0,88	593,13	593,09	593,37	593,19			

## Декабрь.

1	- 3,0	- 2,5	- 2,0	- 2,50	601,3	601,1	600,4	600,93	NNO fb.	NE fb.	ENE fb.
2	- 2,0	- 1,5	- 0,5	- 1,25	599,7	599,6	599,4	599,57	NO fb.	N fb.	O m.
3	0,0	- 1,5	+ 1,0	+ 0,50	595,5	593,9	591,6	593,67	O t. f.	OSO f.	OSO f.
4	+ 1,5	+ 1,0	+ 1,5	+ 1,50	591,7	591,7	588,6	590,67	O m.	O m.	O f.
5	+ 2,0	+ 2,5	+ 2,5	+ 2,25	585,7	584,4	579,5	583,20	O m.	SO m.	SSO m.
6	+ 3,2	+ 2,5	+ 0,5	+ 1,85	575,5	575,6	577,9	576,33	OSO f.	O f.	O f.
7	- 1,5	- 2,2	- 3,0	- 2,25	579,7	579,7	579,6	579,67	NNE fb.	E m.	NE m.
8	- 5,5	- 6,5	- 8,5	- 7,00	584,9	587,0	589,1	587,00	NO f.	NO f.	NO m.
9	- 7,5	- 6,5	- 7,0	- 7,25	591,7	591,9	595,2	592,93	NNO m.	NNO f.	N m.
10	- 2,0	- 0,7	- 0,7	- 1,35	595,3	595,2	596,8	595,77	O t. f.	NO f.	NO fb.
11	- 0,2	- 2,0	+ 1,0	+ 0,40	589,6	585,7	578,6	584,63	S f.	SSO t. f.	SO t. f.
12	+ 2,0	+ 1,2	- 0,7	+ 0,65	574,3	575,9	581,6	577,27	S m.	OSO fb.	NNO f.
13	- 2,0	- 2,2	- 2,0	- 2,00	587,3	589,0	590,0	588,77	NO t. f.	ONO t. f.	ONO t. f.
14	- 3,5	- 3,5	- 4,0	- 3,75	595,7	597,8	599,2	597,57	ONO f.	NO m.	NO m.
15	- 4,7	- 3,0	- 2,5	- 3,60	600,2	601,2	601,1	600,83	E t. fb.	S t. fb.	SE fb.
16	- 2,7	- 2,0	- 1,5	- 2,10	598,2	597,6	596,6	597,47	SE f.	SSE m.	SSO m.
17	- 2,0	- 1,7	- 2,0	- 2,00	596,7	597,1	598,4	597,40	S fb.	S fb.	S m.
18	- 1,7	- 1,2	- 1,5	- 1,60	598,9	598,4	598,4	598,57	SE fb.	SSE fb.	SE fb.
19	- 1,5	- 1,7	- 2,2	- 1,85	597,5	596,9	596,8	597,07	SE fb.	ESE m.	E m.
20	- 2,7	- 4,0	- 3,5	- 3,10	597,0	597,3	597,6	597,30	E m.	ENE m.	ENE m.
21	- 2,0	- 2,2	- 3,5	- 2,75	597,8	597,7	598,0	597,83	E fb.	E m.	E m.
22	- 3,0	- 2,5	- 3,5	- 3,25	596,8	596,1	593,6	595,50	SE m.	SE m.	ESE f.
23	- 3,5	- 3,0	- 1,0	- 2,25	588,9	587,0	583,7	586,53	ESE f.	ESE f.	ESE f.
24	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,0	+ 1,00	583,0	584,9	583,9	583,93	SSO m.	S m.	SE m.
25	- 0,5	- 1,0	- 1,5	- 1,00	581,9	581,4	580,5	581,27	ESE m.	SE m.	O m.
26	- 2,0	- 0,5	- 2,0	- 2,00	580,0	581,5	581,9	581,13	O f.	O m.	O m.
27	- 3,5	- 3,5	-	-	584,6	584,8	-	-	ONO fb.	NO m.	NO fb.
28	-	-	-	-	-	-	-	-	E f.	E f.	E f.
29	- 1,0	- 1,0	- 4,0	- 2,50	576,1	576,2	580,7	577,67	ENE m.	ENE m.	NNE m.
30	- 4,0	- 4,0	-	-	586,4	587,9	-	-	NNE t. fb.	NNE t. fb.	-
31	- 5,5	- 6,0	- 6,7	- 6,10	590,0	592,3	596,1	592,80	NE m.	NE fb.	NE fb.
Средній. Moyennes.	- 1,80	- 1,81	- 2,01	- 1,90	590,39	590,50	590,53	590,47			



1868.

## Le phare de Hogland.

Novembre.

Observateur: Antzeff.

Число. Date.	Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	
1	2	2	2	Le 1, de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. p.
2	3	3	0,5	Le 2, de 3 <sup>h</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl.
3	2	2	2	Le 3, depuis 8 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit pl. p.
4	4	2	2	Le 4, depuis minuit pl.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> m. pl. f.; de 1 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. de temps en temps pl.
5	0,5	0,5	1	Le 5, de 3 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. pl.; de 10 <sup>h</sup> s. à 2 <sup>h</sup> m. le 6, pl.
6	4	2	2	Le 6, de 7 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. f.; de 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. à 8 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl.
7	1	1	1	
8	2	2	3	Le 8, depuis 1 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit pl.
9	3	3	1	Le 9, depuis minuit pl.; de 8 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. et pl.
10	2	2	0,5	Le 10, Br. au-dessus de la mer.
11	2	1	2	Le 11, de 3 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. é.
12	2	2	2	Le 12, de 11 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng. p.; de 7 <sup>h</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng. p.
13	2	1	1	Le 14, de 3 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. aurore boréale; de 3 <sup>h</sup> s. à 4 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
14	2	2	2	Le 15, depuis minuit jusqu'à 2 <sup>h</sup> m. le 16, Ng.
15	3	2	4	Le 16, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. p.
16	2	2	2	Le 17, depuis minuit Ng.; de 5 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. ch.
17	2	2	2	Le 18, Br. au-dessus de la mer.
18	2	1	0,5	Le 19, de 9 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> s. Ng. p.
19	2	2	1	Le 20, de 8 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. Ng. p.; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 11 <sup>h</sup> s. Ng. p.
20	2	2	2	
21	2	0,5	0,5	
22	2	1	1	
23	2	0,5	0,5	
24	1	1	2	Le 24, de 5 <sup>h</sup> s. à 10 <sup>h</sup> s., de 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. à 5 <sup>h</sup> m. le 25, givre.
25	1	0,5	0,5	
26	2	2	1	Le 26, de 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. de temps en temps Ng.
27	1	1	1	
28	1	1	1	
29	1	2	2	Le 30, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup> s. Br.
30	2	2	2	
31				
Средня. Moyennes.	1,98	1,60	1,50	

## Décembre.

1	3	3	1	Le 1, de 1 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. de temps en temps Ng.
2	2	1	1	
3	2	2	2	Le 3, de 11 <sup>h</sup> m. à 4 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.
4	2	2	4	Le 4, de 2 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. Br. aux collines; depuis 3 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit pl.
5	3	3	3	Le 5, depuis minuit pl. p.; depuis 1 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Br. et pl. p.
6	3	1	1	Le 6, depuis minuit jusqu'à 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. et pl.; de 9 <sup>h</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 7, Ng.
7	2	2	2	Le 7, de 9 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. à 3 <sup>h</sup> m. le 8, Ng.
8	2	1	1	
9	0	0,5	0,5	Le 9, Br. au-dessus de la mer.
10	0,5	1	1	Le 10, de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. le 11, Br.
11	1	3	3	Le 11, de 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 2 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.; depuis 11 <sup>h</sup> s. jusqu'à minuit pl.
12	1	1	1	Le 12, depuis minuit jusqu'à 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
13	0,5	0,5	0,5	Le 13, de 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Ng. p.
14	0	0	1	
15	0,5	0,5	2	
16	3	3	2	Le 16, de 2 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> m. Ng.; de 6 <sup>h</sup> m. à 6 <sup>h</sup> s. Ng. et Ng. ch.
17	2	2	2	Le 17, de 4 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> m. Br.
18	2	2	2	Le 19, de 1 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. aux collines; de 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng. p.; de 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. à 9 <sup>h</sup> s. Ng. f.
19	2	3	3	Le 20, Br. au-dessus de la mer.
20	3	2	2	Le 21, de 3 <sup>h</sup> m. à 7 <sup>h</sup> 15 <sup>m</sup> m. Ng.; de 9 <sup>h</sup> m. à 0 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. Ng.
21	1	1	2	Le 22, de 10 <sup>h</sup> m. à 2 <sup>h</sup> m. le 23, Ng. f. ou Ng. p.
22	2	3	2	Le 23, depuis 6 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit de temps en temps Ng. et Ng. ch.
23	2	3	3	Le 24, depuis minuit jusqu'à 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Ng.; depuis 4 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup> s. jusqu'à minuit Ng.; de 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. à 3 <sup>h</sup> m. le 25, Br.
24	2	2	2	Le 25, pendant toute la journée Ng.
25	3	3	3	
26	2	2	2	
27	1	0,5	0,5	
28	2	2	2	Le 28, depuis 7 <sup>h</sup> m. jusqu'à minuit Ng.
29	2	2	2	Le 29, depuis minuit jusqu'à 1 <sup>h</sup> m. le 30, Ng.
30	1	0,5	—	
31	1	2	2	Le 31, Br. é. au-dessus de la mer.
Средня. Moyennes.	1,75	1,80	1,85	

Гогландскій маякъ. 1868 г. Le phare de Hogland. 1868.

Годовыя среднія величины.

Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
8 <sup>а</sup> у. полд. 8 <sup>а</sup> в.	593,98 594,05 594,03	+ 3,86 + 5,10 + 3,77	1,46 1,31 1,45

Мѣсячныя среднія величины.

Moyennes mensuelles.

	Барометръ сред. изъ 8 <sup>а</sup> , 12 <sup>а</sup> и 8 <sup>в</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 8 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> et 8 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 8 <sup>а</sup> у. и 8 <sup>а</sup> в. Température moyenne de 8 <sup>h</sup> m. et 8 <sup>h</sup> s.	Облачность сред. изъ 8 <sup>а</sup> , 12 <sup>а</sup> и 8 <sup>в</sup> . Quantité moyenne de nuages de 8 <sup>h</sup> , 12 <sup>h</sup> et 8 <sup>h</sup> .
Январь. Janvier.	594,72	— 8,26	1,77
Февраль. Février.	587,88	— 6,44	1,88
Мартъ. Mars.	595,79	— 1,87	1,57
Апрѣль. Avril.	593,44	+ 0,73	1,27
Май. Mai.	595,11	+ 5,80	1,08
Юнь. Juin.	594,52	+ 9,98	0,87
Юль. Juillet.	596,01	+15,41	0,61
Августъ. Août.	596,98	+15,78	1,10
Сентябрь. Septembre.	594,44	+10,56	1,46
Октябрь. Octobre.	595,69	+ 6,89	1,80
Ноябрь. Novembre.	593,19	— 0,88	1,69
Декабрь. Décembre.	590,47	— 1,90	1,80
Среднія. Moyennes.	594,02	+ 3,82	1,41

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць.

Nombre de vents pour chaque mois.

	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь. Janvier.	—	—	26	6	12	8	34	5	2
Февраль. Février.	6	10	15	8	28	10	5	3	2
Мартъ. Mars.	6	2	6	14	26	25	11	—	3
Апрѣль. Avril.	6	4	20	7	12	20	21	—	—
Май. Mai.	2	3	53	11	8	3	7	2	2
Юнь. Juin.	2	8	40	18	7	5	6	2	2
Юль. Juillet.	11	4	31	8	2	3	16	12	4
Августъ. Août.	7	8	19	13	13	13	12	1	3
Сентябрь. Septembre.	8	10	14	8	10	15	13	10	—
Октябрь. Octobre.	8	5	20	20	17	6	10	6	1
Ноябрь. Novembre.	19	7	9	19	13	8	5	10	—
Декабрь. Décembre.	6	15	17	6	10	13	16	9	—
Сумма. Somme	81	76	270	138	158	129	156	60	19

# ТАШКЕНТЪ.

1868 годъ.

---

Широта:  $41^{\circ} 19'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $66^{\circ} 56'$ .

Наблюдения дѣлались черезъ каждые 2 часа, съ  $6^{\text{ч}}$  утра до  $10^{\text{ч}}$  вечера. Ежемѣсячныя среднія вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

---

# TASHKENT.

Année 1868.

---

Latitude:  $41^{\circ} 19'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $66^{\circ} 56'$ .

Les observations ont été faites de deux en deux heures depuis  $6^{\text{h}}$  du matin jusqu'à  $10^{\text{h}}$  du soir. Les moyennes mensuelles ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---

## Ташкентъ. 1868 г. Tachkent. 1868.

## Годовыя среднія величины.

## Moyennes annuelles.

Мѣсяцы. Mois.	Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.									
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. изъ 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> . Moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .
Янв. Janv.	573,63	573,83	573,80	573,58	573,56	573,68	574,22	574,02	574,20	573,80
Февр. Févr.	570,56	571,71	571,24	570,60	570,53	571,39	570,67	570,31	570,38	570,49
Мартъ Mars	572,61	572,93	572,54	572,12	572,42	571,95	572,04	572,62	572,29	572,44
Апр. Avril	568,96	569,50	568,92	568,90	568,64	568,84	568,87	568,79	569,42	569,01
Май Mai	570,07	570,50	570,65	569,85	569,87	569,55	569,63	570,05	570,07	570,00
Июнь Juin	566,64	567,12	567,27	566,79	566,71	566,58	566,90	566,76	566,90	566,75
Июль Juillet	564,96	565,56	564,99	564,83	564,74	564,76	564,61	564,82	564,84	564,85
Авг. Août	564,23	564,39	564,24	564,25	564,16	564,22	564,05	564,32	564,17	564,19
Сент. Sept.	564,13	564,06	564,08	564,16	564,02	564,07	564,22	564,29	564,26	564,14
Окт. Oct.	564,77	564,98	564,97	564,89	564,95	564,89	564,68	564,67	564,65	564,79
Нояб. Nov.	564,86	565,00	564,79	564,84	564,79	564,81	564,75	564,83	564,67	564,77
Дек. Déc.	564,78	565,40	565,61	565,41	565,26	565,15	565,35	565,48	565,25	565,10
Среднія Moyennes	567,52	567,91	567,76	567,52	567,47	567,49	567,50	567,58	567,59	567,53
Мѣсяцы. Mois.	Температура воздуха. Température de l'air.									
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. изъ 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> . Moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .
Янв. Janv.	- 1,43	- 1,07	+ 0,57	+ 2,06	+ 1,98	+ 0,99	- 0,20	- 0,83	- 0,94	- 0,13
Февр. Févr.	+ 0,75	+ 0,48	+ 3,54	+ 4,59	+ 5,75	+ 3,89	+ 2,85	+ 2,15	+ 1,80	+ 2,77
Мартъ Mars	+ 1,50	+ 3,31	+ 5,21	+ 7,65	+ 7,67	+ 7,26	+ 5,10	+ 3,43	+ 3,00	+ 4,06
Апр. Avril	+ 9,17	+10,23	+14,60	+15,72	+15,54	+14,45	+12,55	+11,15	+ 9,40	+11,37
Май Mai	+13,82	+14,55	+17,77	+19,42	+19,68	+19,50	+16,46	+14,41	+13,40	+15,63
Июнь Juin	+16,69	+18,97	+20,89	+22,63	+23,54	+22,64	+20,77	+18,78	+16,74	+18,99
Июль Juillet	+18,19	+21,25	+23,40	+24,95	+25,86	+25,73	+24,13	+20,86	+19,74	+21,26
Авг. Août	+14,69	+17,49	+20,61	+22,68	+23,77	+23,13	+22,16	+18,45	+16,55	+18,34
Сент. Sept.	+10,59	+14,09	+16,89	+20,27	+22,16	+20,25	+16,22	+14,45	+13,00	+15,25
Окт. Oct.	+ 5,92	+ 8,11	+12,09	+16,22	+16,32	+14,38	+12,61	+10,93	+ 9,02	+10,42
Нояб. Nov.	+ 4,01	+ 5,69	+ 9,56	+13,03	+13,62	+11,67	+ 9,73	+ 8,06	+ 7,47	+ 8,37
Дек. Déc.	+ 2,42	+ 1,60	+ 2,56	+ 4,41	+ 4,81	+ 4,28	+ 2,65	+ 2,05	+ 1,73	+ 2,99
Среднія Moyennes	+ 8,03	+ 9,56	+12,31	+14,47	+15,06	+14,01	+12,09	+10,32	+ 9,24	+10,78
Мѣсяцы. Mois.	Среднее количество облаковъ. Quantité moyenne de nuages.									
	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	12 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	4 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. изъ 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> . Moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .
Янв. Janv.	2,27	2,38	2,50	2,26	2,30	2,17	2,27	2,10	2,47	2,35
Февр. Févr.	2,37	2,37	1,81	2,25	1,95	2,15	2,32	2,37	2,15	2,16
Мартъ Mars	2,23	2,00	2,14	1,96	2,04	1,78	2,30	2,00	1,08	1,78
Апр. Avril	1,60	2,43	1,46	1,60	2,48	2,50	2,09	2,11	1,75	1,94
Май Mai	1,94	1,58	1,18	1,19	1,50	2,20	2,22	2,12	2,00	1,81
Июнь Juin	0,62	0,69	0,96	0,64	0,69	0,78	0,59	0,60	0,57	0,63
Июль Juillet	0,34	0,23	0,17	0,28	0,50	0,21	0,18	0,38	0,52	0,45
Авг. Août	0,80	0,78	0,71	0,45	0,32	0,18	0,71	0,58	0,50	0,54
Сент. Sept.	0,78	0,53	0,29	0,64	0,20	0,67	1,33	0,36	0,52	0,50
Окт. Oct.	0,45	0,00	0,15	0,07	0,15	0,27	0,17	0,22	0,00	0,20
Нояб. Nov.	0,44	0,59	0,67	0,48	0,32	0,50	0,56	0,47	0,29	0,35
Дек. Déc.	2,59	2,86	3,04	2,84	2,77	2,86	2,81	2,74	2,74	2,70
Среднія Moyennes	1,37	1,37	1,26	1,22	1,27	1,36	1,46	1,34	1,22	1,28



## Ташкентъ. 1868 г. Tachkent. 1868.

Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.

Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
Январь.	Janvier.	25	14	14	2	—	1	3	19	183
Февраль.	Février.	10	9	10	6	5	7	5	60	123
Мартъ.	Mars.	14	11	—	15	12	5	8	30	134
Апрѣль.	Avril.	11	17	11	17	6	6	5	29	104
Май.	Mai.	27	20	21	12	14	1	2	41	96
Юнь.	Juin.	—	—	24	5	—	—	27	6	191
Юль.	Juillet.	—	—	20	1	—	8	47	1	152
Августъ.	Août.	—	—	14	—	—	7	34	12	123
Сентябрь.	Septembre.	—	—	16	—	—	4	43	10	99
Октябрь.	Octobre.	—	—	21	—	—	—	43	7	125
Ноябрь.	Novembre.	—	—	8	—	1	2	50	—	153
Декабрь.	Décembre.	—	—	28	2	5	7	117	—	105
Сумма Somme		87	71	187	60	43	48	384	215	1588



ПРИБАВЛЕНИЕ.

SUPPLÉMENT.





# ОДЕССА.

1867 годъ.

---

Широта:  $46^{\circ} 29'$ .

Долгота восточная отъ Париза:  $28^{\circ} 24'$

Наблюденія дѣлались въ 6<sup>ч</sup> у., 10<sup>ч</sup> у., въ 2<sup>ч</sup> в. 4<sup>ч</sup> и 10<sup>ч</sup> в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ  
вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

---

# ODESSA.

année 1867.

---

Latitude:  $46^{\circ} 29'$

Longitude à l'est de Paris:  $28^{\circ} 24'$

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s., 4<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues  
dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

---



Odessa.

1867.

5

Janvier.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	SO f.	SO t.fb.	SSO f.	4	0,5	4	—	—	—	—	Le 2, 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. é.
2	SSO m.	SSO m.	SO f.	4	1	0	—	—	—	—	
3	SSO f.	SSO f.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 4, 10 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s. Br.; pendant la journée pl. p.
4	C.	NE t.fb.	ENE t.fb.	4	0	4	—	0,18	—	—	
5	SSE fb.	SSE t.fb.	C.	4	4	4	0,09	—	—	—	Le 5, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.
6	NE t.f.	NE t.f.	NNE t.f.	4	4	4	—	—	—	—	
7	N t.f.	N f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	0,25	Le 6, vers le 4 <sup>h</sup> m. un vent f., 6 <sup>h</sup> m. pl.; pendant toute la journée Ng. et un vent t. f.
8	N m.	NNE fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	
9	SSO fb.	SSO m.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 7, pendant toute la nuit Ng. et un vent t. f.
10	S m.	SSO m.	SSO f.	4	4	0	—	—	—	—	
11	SSO m.	SO m.	SO fb.	0	4	2	—	—	—	—	Le 10, 10 <sup>h</sup> s. Br.
12	SSO fb.	SSO m.	SSO m.	2	4	0	—	—	—	—	
13	OSO t.fb.	ESE t.fb.	S fb.	2	2	0	—	—	—	—	Le 11, 10 <sup>h</sup> m. Br.
14	SSO fb.	SSO fb.	SO t. fb.	2	4	0	0,01	—	—	—	
15	NE t.fb.	SE t.fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 13, 10 <sup>h</sup> s. Br.
16	S fb.	S m.	SSO f.	4	1	4	0,02	—	—	—	
17	SSO f.	SSO m.	SSO fb.	4	1	2	—	—	—	—	Le 14, 10 <sup>h</sup> s. Br. é.
18	SSO fb.	OSO fb.	O t. fb.	0	1	2	—	—	—	—	
19	SSE t.fb.	S m.	S m.	0	4	4	—	—	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m., 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Br. é.
20	SO fb.	NO fb.	SO t. fb.	0	1	4	0,28	—	—	—	
21	E t. fb.	N t. fb.	C.	4	4	4	0,46	—	—	—	Le 17, 10 <sup>h</sup> s. cercle autour de la lune.
22	NE t. fb.	NNE m.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	0,41	
23	NE fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 18, 6 <sup>h</sup> m. Br. é.
24	C.	NO t. fb.	C.	1	4	4	—	—	—	—	
25	SSE t.fb.	S t. fb.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, 6 <sup>h</sup> m. Br. é.
26	S fb.	SSO fb.	SSO fb.	4	4	4	—	—	—	—	
27	SO fb.	OSO t.fb.	C.	4	4	4	—	0,01	—	—	Le 20, pendant la nuit pl., 6 <sup>h</sup> m. Br., le soir pl.
28	C.	NE fb.	NNE fb.	2	2	4	—	—	—	—	
29	NNE fb.	OSO t.fb.	SO f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit et le matin pl.
30	O fb.	ONO m.	ONOt.fb.	4	2	4	—	—	—	—	
31	SO m.	O t. fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 22, depuis le matin jusqu'à midi Ng.
Среднія. Moyennes.				3,00	2,98	3,03	0,86	0,19	—	0,66	

Février.

1	O t. fb.	N fb.	N t. fb.	4	4	4	0,09	—	—	—	Le 1, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	ENE f.	E f.	ENE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
3	SE t.fb.	O fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
4	O t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	1	4	—	—	—	—	
5	C.	E t. fb.	SE t. fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 8, 2 <sup>h</sup> s., 4 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. pl.
6	SE fb.	ESE m.	S fb.	4	4	0	—	—	—	—	
7	SSE m	S m.	S f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 12, 7 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. Br. é.
8	S m.	C.	N f.	4	4	4	—	—	—	0,29	
9	N fb.	SO m.	OSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 16, 8 <sup>h</sup> m. Br. sur la mer.
10	NO fb.	N m.	N m.	4	1	4	—	—	—	—	
11	N m.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 17, le matin g. bl., 8 <sup>h</sup> m. Br.
12	NE fb.	NE fb.	E fb.	4	4	4	—	—	—	—	
13	E fb.	C.	O fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 18, pendant toute la matinée Br. é.
14	O fb.	NO fb.	NO fb.	4	4	1	—	—	—	—	
15	N fb.	ENE fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	Le 19, pendant toute la nuit un vent f. de NO.
16	SE fb.	SSO f.	SO f.	0	0	0	—	—	—	—	
17	SO m	SE fb.	S fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 21, petit cercle autour de la lune.
18	SO t. fb.	S t. fb.	NE t. f.	0	0	4	—	—	—	—	
19	NE f.	NE m.	NE fb.	0	1	0	—	—	—	—	Le 23, 10 <sup>h</sup> s. pl.
20	C.	O t. fb.	OSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
21	ONOt.fb.	N fb.	NNO fb.	0	0	4	—	—	—	—	Le 24, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	NNOt.fb.	ONO fb.	SO m.	4	4	4	—	—	—	—	
23	O t. fb.	O m.	OSO m.	4	2	4	—	—	—	—	Le 25, 9 <sup>h</sup> s. Ng. p.
24	ONO m.	N f.	ONO fb.	4	2	0	0,12	—	—	—	
25	NO fb.	ONO m.	SO f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 26, depuis 1 <sup>h</sup> s. jusqu'à 4 <sup>h</sup> s. de temps en temps pl. p. et gr.
26	ONO fb.	N f.	SSO f.	4	2	4	—	—	—	—	
27	NO f.	NO f.	NO t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 28, 8 <sup>h</sup> m. Br.
28	NNE t.fb.	NO t. fb.	E fb.	1	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,78	2,33	2,85	0,21	—	—	0,29	

1867.

Одесса.

Мартъ.

Наблюдатель: Стадевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Среднѣя. Moy.
1	- 4,2	- 1,2	- 5,4	- 3,60	598,4	599,6	602,9	600,30	0,89	1,10	0,72	0,90	0,71	0,67	0,65	0,68
2	- 8,2	- 1,8	- 3,0	- 4,30	605,4	606,4	606,4	606,07	0,68	1,05	0,97	0,90	0,79	0,68	0,70	0,72
3	- 6,6	- 3,0	- 9,5	- 6,37	605,6	603,8	605,9	605,10	0,87	0,94	0,49	0,80	0,87	0,67	0,65	0,73
4	- 9,8	- 3,5	- 6,8	- 6,70	604,6	603,0	600,5	602,70	0,47	0,92	0,85	0,75	0,64	0,69	0,87	0,73
5	- 5,8	- 3,0	- 3,2	- 4,00	597,2	596,1	596,2	596,50	0,97	1,04	1,12	1,04	0,91	0,75	0,82	0,83
6	- 2,4	- 0,5	- 2,0	- 1,63	596,1	596,3	599,0	597,13	1,18	1,36	1,20	1,25	0,80	0,79	0,79	0,79
7	- 4,3	- 1,8	- 2,0	- 2,70	600,0	600,8	600,7	600,50	0,97	1,09	0,99	1,02	0,79	0,70	0,65	0,71
8	- 6,8	- 0,8	- 3,2	- 3,60	601,0	600,5	600,0	600,50	0,85	1,24	1,29	1,13	0,87	0,74	0,95	0,85
9	- 2,0	+ 4,6	+ 2,2	+ 1,60	597,2	593,7	590,6	593,83	1,45	1,70	2,01	1,72	0,96	0,64	0,92	0,84
10	+ 2,6	- 0,6	- 3,2	- 0,40	587,1	590,7	592,9	590,23	2,17	1,42	1,22	1,60	0,96	0,82	0,89	0,89
11	+ 3,1	+ 0,8	+ 0,6	- 0,57	592,2	591,0	590,4	591,20	1,26	1,47	1,68	1,47	0,92	0,75	0,88	0,85
12	+ 1,8	+ 7,4	+ 0,8	+ 3,33	589,7	589,6	589,8	589,70	2,02	2,91	1,85	2,26	0,96	0,86	0,96	0,93
13	+ 1,3	- 1,8	- 7,3	- 2,60	589,4	592,5	598,2	593,37	1,98	1,05	0,48	1,17	0,98	0,68	0,51	0,72
14	- 10,0	- 5,2	- 6,3	- 7,17	600,7	600,6	600,4	600,57	0,37	0,63	0,68	0,56	0,52	0,55	0,66	0,58
15	- 5,3	- 1,0	- 0,8	- 2,37	599,1	596,9	594,9	596,97	0,86	1,36	1,68	1,30	0,77	0,82	1,00	0,86
16	+ 0,4	+ 3,6	+ 0,6	+ 1,53	594,3	594,3	594,4	594,33	1,74	1,91	1,82	1,82	0,94	0,78	0,96	0,89
17	+ 1,0	+ 4,2	+ 3,0	+ 2,73	594,8	595,1	592,9	594,27	1,89	2,26	2,16	2,10	0,96	0,87	0,93	0,92
18	- 0,6	- 3,5	- 5,3	- 3,13	591,5	594,8	597,6	594,63	1,46	0,83	0,80	1,03	0,84	0,63	0,72	0,73
19	- 7,6	- 1,4	- 2,1	- 3,70	600,7	601,9	601,8	601,47	0,54	1,10	1,33	0,99	0,59	0,69	0,88	0,72
20	- 3,6	- 1,7	- 0,6	- 1,97	601,6	599,4	595,5	598,83	1,04	1,31	1,60	1,32	0,78	0,84	0,94	0,85
21	+ 0,9	+ 3,0	+ 1,1	+ 1,67	591,9	590,4	590,0	590,77	1,96	2,11	1,95	2,01	1,00	0,91	0,98	0,96
22	+ 1,8	+ 3,2	+ 0,9	+ 1,97	586,8	590,2	596,7	591,23	2,02	2,24	1,61	1,96	0,96	0,94	0,81	0,90
23	- 0,5	+ 2,2	- 0,8	+ 0,30	599,6	602,7	605,9	602,73	1,36	1,44	1,35	1,38	0,79	0,66	0,80	0,75
24	- 2,5	+ 0,8	- 2,3	- 1,33	606,5	605,2	604,7	605,47	1,13	1,11	1,24	1,16	0,79	0,57	0,83	0,73
25	- 3,5	+ 2,5	- 2,4	- 1,13	604,8	604,1	603,7	604,20	1,09	1,33	1,26	1,23	0,82	0,59	0,86	0,76
26	- 3,0	+ 1,2	+ 0,2	- 0,53	601,3	600,4	600,0	600,57	1,11	1,21	1,53	1,28	0,79	0,60	0,83	0,74
27	- 1,0	+ 4,5	+ 1,2	+ 1,57	599,9	599,8	599,9	599,87	1,43	1,77	1,75	1,65	0,87	0,67	0,88	0,81
28	+ 0,3	+ 2,2	+ 1,6	+ 1,37	599,5	599,3	599,0	599,27	1,74	2,01	1,87	1,87	0,94	0,92	0,90	0,92
29	+ 1,5	+ 5,0	+ 3,6	+ 3,37	598,2	598,2	598,2	598,20	2,02	2,24	2,37	2,21	0,98	0,81	0,97	0,92
30	+ 3,2	+ 7,8	+ 5,0	+ 5,33	597,5	596,5	596,1	596,70	2,29	2,85	2,57	2,57	0,96	0,81	0,93	0,90
31	+ 4,5	+ 11,2	+ 5,8	+ 7,17	595,6	595,2	595,3	595,37	2,50	3,44	2,60	2,85	0,94	0,75	0,88	0,86
Среднѣя. Moyennes.	- 2,31	+ 1,08	- 1,28	- 0,84	597,68	597,71	598,08	597,82	1,37	1,56	1,45	1,46	0,85	0,74	0,84	0,81

Апрѣль.

1	+ 6,5	+ 12,7	+ 7,2	+ 8,80	595,3	594,9	594,9	595,03	2,82	2,89	2,69	2,80	0,90	0,56	0,80	0,75
2	+ 7,1	+ 13,0	+ 5,0	+ 8,37	595,9	596,7	597,6	596,73	3,13	3,03	2,33	2,33	0,95	0,58	0,84	0,79
3	+ 1,8	+ 7,8	+ 3,8	+ 4,47	597,0	595,3	592,8	595,03	1,95	2,85	2,32	2,37	0,92	0,81	0,93	0,89
4	+ 3,7	+ 10,1	+ 6,2	+ 6,67	590,4	590,0	590,8	590,40	2,34	2,47	2,36	2,39	0,94	0,59	0,77	0,77
5	- 0,3	+ 8,6	+ 4,9	+ 4,40	590,9	588,8	587,8	589,17	1,64	2,33	2,50	2,16	0,94	0,63	0,91	0,83
6	+ 1,4	+ 5,7	- 0,2	+ 2,30	590,3	593,3	595,2	592,93	1,61	1,55	1,25	1,47	0,79	0,54	0,71	0,68
7	+ 0,8	+ 8,0	+ 4,0	+ 4,27	593,9	591,0	590,0	591,63	1,55	2,75	2,27	2,19	0,79	0,78	0,89	0,82
8	+ 1,5	+ 5,0	0,0	+ 2,17	590,7	593,2	595,5	593,13	1,59	1,64	1,58	1,60	0,78	0,60	0,88	0,75
9	+ 2,4	+ 7,4	+ 5,2	+ 5,00	592,6	587,0	583,5	587,70	2,04	2,49	2,56	2,36	0,92	0,74	0,91	0,86
10	+ 4,9	+ 11,0	+ 5,0	+ 6,97	584,7	586,2	590,3	587,07	2,40	3,21	2,33	2,65	0,88	0,71	0,84	0,81
11	+ 3,4	+ 10,6	+ 4,5	+ 6,17	594,0	596,7	596,4	595,70	2,19	2,88	2,37	2,48	0,91	0,66	0,89	0,82
12	+ 4,7	+ 10,9	+ 8,2	+ 7,93	594,7	592,8	594,7	594,07	2,45	3,46	2,59	2,33	0,91	0,77	0,71	0,80
13	+ 1,8	+ 6,2	+ 0,8	+ 2,93	598,4	600,7	604,0	601,03	1,64	2,02	1,43	1,69	0,78	0,66	0,74	0,73
14	+ 2,0	+ 9,0	+ 5,5	+ 5,50	602,8	597,9	596,9	599,20	1,54	2,64	1,93	2,04	0,72	0,69	0,67	0,69
15	+ 2,3	+ 11,4	+ 6,6	+ 6,77	596,0	593,1	590,5	593,20	1,85	3,58	2,74	2,72	0,84	0,77	0,87	0,83
16	+ 6,0	+ 11,6	+ 8,3	+ 8,63	588,2	587,4	587,4	587,67	2,70	3,53	3,31	3,18	0,90	0,75	0,91	0,85
17	+ 7,2	+ 11,7	+ 6,4	+ 8,43	587,2	588,0	587,0	587,40	3,16	3,37	2,84	3,12	0,95	0,71	0,91	0,86
18	+ 5,9	+ 3,8	+ 3,6	+ 4,43	584,0	586,6	593,0	587,87	2,83	2,23	2,14	2,40	0,94	0,89	0,87	0,90
19	+ 1,2	+ 6,9	+ 3,8	+ 3,63	596,1	598,2	598,7	597,67	1,84	1,99	2,04	1,96	0,92	0,62	0,82	0,79
20	+ 2,4	+ 10,1	+ 5,2	+ 5,90	598,6	598,0	596,8	597,47	2,00	3,22	2,62	2,61	0,90	0,77	0,93	0,87
21	+ 4,4	+ 10,7	+ 6,5	+ 7,20	596,4	596,2	596,1	596,23	2,57	3,18	2,77	2,84	0,98	0,72	0,88	0,86
22	+ 6,7	+ 12,1	+ 7,0	+ 8,60	596,0	595,6	595,6	595,73	2,82	3,62	2,96	3,13	0,88	0,74	0,90	0,84
23	+ 6,9	+ 13,4	+ 8,2	+ 9,50	595,5	595,7	596,2	595,80	2,98	3,70	3,06	3,25	0,92	0,68	0,85	0,82
24	+ 8,8	+ 16,0	+ 12,6	+ 12,47	598,3	598,8	599,0	598,70	3,61	5,25	4,47	4,44	0,96	0,79	0,87	0,87
25	+ 9,9	+ 16,0	+ 11,1	+ 12,33	599,3	598,5	597,2	598,33	3,55	4,91	3,71	4,06	0,86	0,74	0,82	0,81
26	+ 8,3	+ 17,2	+ 13,0	+ 12,83	596,8	596,2	595,1	596,03	3,47	5,67	4,44	4,53	0,95	0,78	0,84	0,86
27	+ 10,2	+ 18,8	+ 12,0	+ 13,67	595,4	595,1	595,1	595,20	3,75	6,46	4,24	4,82	0,89	0,79	0,87	0,85
28	+ 10,6	+ 18,4	+ 13,0	+ 14,00	594,9	594,7	595,1	594,90	4,01	6,11	4,57	4,90	0,92	0,77	0,86	0,85
29	+ 10,1	+ 15,8	+ 11,6	+ 12,50	597,4	598,2	599,8	598,47	3,91	5,44	4,10	4,48	0,93	0,83	0,87	0,88
30	+ 8,6	+ 12,8	+ 8,8	+ 10,10	600,7	600,3	599,4	600,13	3,28	3,79	3,12	3,40	0,88	0,73	0,82	0,81
Среднѣя. Moyennes.	+ 5,04	+ 11,09	+ 6,59	+ 7,57	594,41	594,17	594,41	594,32	2,57	3,41	2,79	2,92	0,89	0,71	0,85	0,82

Odessa.

1867.

7

Mars.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	NE m.	NE m.	NE m.	4	1	0	—	—	—	—	Le 4, après midi et le soir Ng. p.
2	N t. fb.	N fb.	NNO fb.	1	4	4	—	—	—	—	
3	NO fb.	NE m.	NNE m.	1	4	0	—	—	—	—	
4	N m.	N fb.	NNE fb.	0	2	4	—	—	—	—	
5	C.	SE fb.	SE fb.	4	2	4	—	—	—	—	Le 6, 2 <sup>h</sup> s. Ng. p.
6	SE fb.	ESE m.	E m.	4	4	4	—	—	—	—	
7	ESE m.	SE fb.	ESEt.fb.	4	1	0	—	—	—	—	
8	ENEt.fb.	SE fb.	SSEt.fb.	1	1	0	—	—	—	—	
9	C.	SSO m.	S fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 9, le matin g. bl. Le 10, 6 <sup>h</sup> m. pl, 8 <sup>h</sup> m. pl. et Ng., 10 <sup>h</sup> m. Ng.
10	SSO fb.	N f.	C.	4	4	0	0,18	—	—	—	
11	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	2	4	4	—	—	—	—	
12	SSO fb.	ONot.fb.	SO m.	4	1	0	0,21	—	—	—	
13	NE fb.	NE f.	NE f.	0	4	1	—	—	—	—	Le 11, le matin g. bl. Le 12, 6 <sup>h</sup> m. pl., 10 <sup>h</sup> s. Br. é. Le 13, 6 <sup>h</sup> m. Br.
14	NE fb.	NE fb.	SE fb.	0	1	1	—	—	—	—	
15	SSEt.fb.	S fb.	S t. fb.	4	4	2	—	—	—	—	
16	SSO fb.	SSO fb.	S t. fb.	4	4	1	—	—	0,03	—	
17	SSE fb.	S t. fb.	S fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 15, 8 <sup>h</sup> s. Ng. Le 16, pendant toute la nuit et le matin Ng. p.
18	NO m.	NNO f.	N f.	4	4	1	0,18	—	—	—	
19	N f.	N fb.	E fb.	1	2	4	—	—	—	—	
20	SE m.	SE m.	SE m.	4	4	4	—	—	—	—	
21	SE t. fb.	SE t. fb.	ESEt.fb.	0	0	0	—	0,11	—	—	Le 17, 6 <sup>h</sup> m., 2 <sup>h</sup> s. Br. le soir pl Le 18, 7 <sup>h</sup> m. Ng., 2 <sup>h</sup> s., 3 <sup>h</sup> s. Ng. Le 19, pendant la nuit un vent f. de N. Le 20, 11 <sup>h</sup> m. Ng.
22	SE t. fb.	N fb.	N f.	0	4	4	—	0,03	—	—	
23	N m.	NE m.	NE m.	2	2	4	—	—	—	—	
24	E m.	NE f.	NEt.f.	2	2	4	—	—	—	—	
25	NE t. f.	NEt.f.	NE t. f.	1	2	4	—	—	—	—	Le 21, pendant toute la journée Br. T. E. et pl. p. Le 22, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; après midi de temps en temps pl. p.
26	NE t. f.	ESE m.	NE fb.	4	1	4	—	—	—	—	
27	NE fb.	ESEt.fb.	E t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
28	E t. fb.	SE t. fb.	SE t. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
29	SSEt.fb.	ESEt.fb.	S t. fb.	0	4	0	—	—	—	—	Le 28, pendant la nuit Ng. p.; 10 <sup>h</sup> m. Br. et pl. p. Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br. et pl. p., 10 <sup>h</sup> s. Br. Le 30, 6 <sup>h</sup> m. Br.
30	S fb.	SSO f.	SSO fb.	0	2	0	—	—	—	—	
31	SSO fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,13	2,71	2,39	0,57	0,14	0,03	—	

Avril.

1	SSOt.fb.	S fb.	SSO f.	2	2	4	—	—	—	—	Le 2, 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 3, 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	N fb.	N fb.	NNEt.fb.	4	1	0	0,06	—	—	—	
3	NE t. fb.	S t. fb.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	
4	SO fb.	N m.	N t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	
5	NNOt.fb.	SO f.	SSO f.	0	1	4	—	—	—	—	Le 9, 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 10, 3 <sup>h</sup> s. pl. p.
6	N f.	N f.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
7	SSO fb.	S f.	NE m.	0	1	4	—	—	—	—	
8	NO fb.	N f.	NNEt.fb.	1	2	0	—	—	—	—	
9	S fb.	S t. f.	SSO m.	4	2	1	—	0,01	—	—	Le 15, petit cercle autour de la lune. Le 17, pendant la nuit et 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 18, pendant toute la journée de temps en temps pl. et Ng.
10	NO fb.	SO f.	NO fb.	2	1	1	—	0,01	—	—	
11	NO t. fb.	NO m.	SO m.	1	2	1	—	—	—	—	
12	SO f.	O t. f.	NO fb.	2	1	4	—	—	—	—	
13	N fb.	N t. f.	O fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit rosée. Le 24, 7 <sup>h</sup> s. pl. p.
14	SSO fb.	S m.	C.	2	2	1	—	—	—	—	
15	C.	S m.	SSOt.f.	1	2	1	—	—	—	—	
16	SSO f.	S fb.	N t. fb.	4	2	2	—	—	—	—	
17	NO t. fb.	NO fb.	SSO m.	4	2	4	0,37	—	—	—	Le 17, pendant la nuit et 6 <sup>h</sup> m. pl. Le 18, pendant toute la journée de temps en temps pl. et Ng.
18	O fb.	NO f.	NO f.	2	4	4	0,07	0,28	—	—	
19	NO m.	N f.	NOt.fb.	1	2	0	—	—	—	—	
20	C.	S fb.	S fb.	2	2	2	—	—	—	—	
21	S t. fb.	S fb.	SSO f.	0	1	2	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit rosée. Le 24, 7 <sup>h</sup> s. pl. p.
22	SO m.	SSO f.	SO f.	2	1	0	—	—	—	—	
23	SSO m.	S f.	SO m.	1	2	4	—	—	—	—	
24	NNE fb.	E t. fb.	C.	2	1	4	—	—	—	—	
25	SE fb.	S fb.	S t. fb.	2	1	0	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit rosée. Le 24, 7 <sup>h</sup> s. pl. p.
26	C.	E t. fb.	C.	1	1	4	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	SE t. fb.	SSOt.fb.	1	1	4	—	—	—	—	
28	C.	S fb.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	
29	NE m.	ESE fb.	ESE m.	2	4	0	—	—	—	—	Le 21, pendant la nuit rosée. Le 24, 7 <sup>h</sup> s. pl. p.
30	E m.	E m.	SE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				1,70	1,70	2,10	0,50	0,30	—	—	



1867.

Одесса.

Май.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средній. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 7,6	+12,8	+ 9,6	+10,00	598,6	597,7	597,2	597,83	2,80	3,33	3,25	3,13	0,81	0,64	0,81	0,75
2	+ 8,2	+13,7	+ 9,8	+10,57	597,6	596,7	596,8	597,03	3,17	4,32	3,52	3,70	0,88	0,77	0,86	0,84
3	+ 8,6	+13,6	+10,4	+10,87	596,9	597,6	597,4	597,30	3,40	4,35	3,77	3,84	0,91	0,78	0,88	0,86
4	+ 9,7	+15,2	+11,3	+12,07	597,2	597,2	595,5	596,63	3,66	4,70	3,66	4,01	0,90	0,75	0,79	0,81
5	+ 9,3	—	+11,0	—	594,8	594,7	594,4	594,63	3,82	—	4,02	—	0,97	—	0,89	—
6	+10,5	+14,5	+10,0	+11,67	595,0	595,3	597,0	595,77	3,62	4,24	2,39	3,42	0,84	0,72	0,58	0,71
7	+ 5,7	+10,4	+ 5,7	+ 7,27	599,8	601,4	602,5	601,23	1,97	2,82	2,10	2,30	0,68	0,66	0,72	0,69
8	+ 3,2	+11,4	+ 7,1	+ 7,23	602,7	601,5	599,0	601,07	1,92	3,45	2,57	2,65	0,81	0,74	0,78	0,78
9	+ 6,6	+18,8	+11,8	+12,40	596,3	594,3	595,0	595,20	2,11	5,69	3,87	3,89	0,66	0,69	0,81	0,72
10	+ 7,4	+14,9	+11,8	+11,37	595,4	595,1	595,1	595,20	2,80	5,20	3,87	3,96	0,83	0,85	0,81	0,83
11	+ 8,8	+15,7	+10,2	+11,57	595,3	596,0	595,9	595,73	3,29	4,99	3,59	3,96	0,86	0,77	0,85	0,83
12	+11,8	+24,8	+15,8	+17,47	593,4	591,2	592,6	592,40	4,17	8,10	5,37	5,88	0,87	0,64	0,82	0,78
13	+15,0	+27,4	+19,2	+20,53	591,8	590,9	590,5	591,07	5,30	10,01	6,21	7,17	0,86	0,66	0,73	0,75
14	+16,6	+25,9	+18,8	+20,43	592,7	593,0	592,7	592,80	5,03	10,09	6,95	7,36	0,72	0,73	0,85	0,77
15	+15,2	+26,6	+18,0	+19,93	593,0	593,0	592,9	592,97	5,25	10,43	6,36	7,35	0,84	0,73	0,82	0,80
16	+14,5	+20,3	+17,0	+17,27	596,4	597,2	596,8	596,80	5,09	6,64	5,86	5,86	0,86	0,72	0,82	0,80
17	+13,1	+19,0	+12,8	+14,97	595,9	594,8	594,0	594,90	4,93	6,49	4,42	5,28	0,92	0,78	0,85	0,85
18	+13,5	+19,6	+11,6	+14,90	592,4	591,0	590,0	591,13	4,95	6,34	4,41	5,23	0,90	0,72	0,93	0,85
19	+ 6,1	+10,0	+ 7,1	+ 7,73	594,0	595,7	597,5	595,73	2,62	3,20	2,76	2,86	0,87	0,77	0,84	0,83
20	+ 6,6	+14,9	+ 8,8	+10,10	598,2	598,9	598,9	598,67	2,39	4,33	3,02	3,25	0,76	0,71	0,80	0,76
21	+ 9,8	+12,8	+ 9,8	+10,80	598,4	598,0	597,1	597,83	3,75	3,68	3,80	3,74	0,91	0,70	0,93	0,85
22	+10,8	+15,5	+10,6	+12,30	597,5	597,6	597,8	597,63	4,08	5,04	3,65	4,26	0,92	0,79	0,84	0,85
23	+11,7	+17,6	+13,0	+14,10	597,8	597,6	596,4	597,27	4,25	5,34	4,37	4,65	0,89	0,72	0,83	0,81
24	+13,2	+19,2	+12,0	+14,80	596,1	594,9	593,7	594,90	4,57	6,44	4,51	5,17	0,85	0,76	0,92	0,84
25	+12,7	+17,6	+10,6	+13,63	593,6	593,2	593,0	593,27	4,64	6,08	3,48	4,73	0,89	0,81	0,80	0,83
26	+ 5,7	+ 7,8	+ 5,6	+ 6,37	595,2	597,2	597,8	596,73	2,68	2,44	2,51	2,54	0,91	0,70	0,86	0,82
27	+ 5,4	+ 8,9	+ 7,3	+ 7,20	598,0	598,1	598,2	598,10	2,37	2,84	3,08	2,76	0,83	0,75	0,92	0,83
28	+ 7,4	+15,6	+ 9,8	+10,93	598,0	598,0	597,8	597,93	2,91	4,55	3,75	3,74	0,86	0,71	0,91	0,83
29	+ 8,4	+13,7	+ 9,6	+10,57	597,2	598,6	599,7	598,50	3,45	4,32	3,35	3,71	0,94	0,77	0,83	0,85
30	+ 8,7	+15,2	+12,5	+12,13	599,8	599,3	599,0	599,37	3,43	4,65	4,38	4,15	0,91	0,74	0,86	0,84
31	+12,5	+15,0	+12,2	+13,23	597,5	598,0	597,0	597,50	4,05	4,76	4,07	4,29	0,80	0,77	0,82	0,80
Средній. Moyennes.	+ 9,83	+16,28	+11,33	+12,48	596,34	596,25	596,10	596,23	3,62	5,29	3,96	4,29	0,85	0,74	0,83	0,81

## Июнь.

1	+10,8	+19,4	+15,3	+15,17	596,6	596,0	595,3	595,97	3,95	6,00	5,37	5,11	0,89	0,70	0,85	0,81
2	+13,8	+18,2	+12,2	+14,73	595,9	596,7	597,9	596,83	4,93	5,92	4,26	5,04	0,88	0,75	0,86	0,83
3	+10,8	+20,8	+14,2	+15,27	597,9	596,5	595,6	596,67	3,90	6,60	4,77	5,09	0,88	0,69	0,82	0,80
4	+13,2	+19,0	+12,4	+14,87	596,0	597,7	598,8	597,50	4,70	5,57	4,02	4,76	0,88	0,67	0,80	0,78
5	+10,2	+13,6	+11,2	+11,67	600,1	600,7	600,8	600,53	3,64	4,35	4,09	4,03	0,86	0,78	0,89	0,84
6	+11,3	+15,3	+11,1	+12,57	601,6	601,7	601,6	601,63	3,83	5,29	4,12	4,41	0,83	0,84	0,91	0,86
7	+12,8	+17,5	+12,0	+14,10	601,2	600,4	599,8	600,47	4,55	5,52	4,51	4,86	0,87	0,74	0,92	0,84
8	+12,9	+18,0	+13,4	+14,77	599,2	598,5	597,4	598,37	4,78	5,67	4,40	4,95	0,91	0,73	0,81	0,82
9	+12,7	+20,4	+15,9	+16,33	597,4	596,9	595,8	596,70	3,94	6,21	5,34	5,16	0,77	0,67	0,81	0,75
10	+14,6	+23,4	+15,6	+17,87	595,0	593,5	594,5	594,33	5,27	8,65	5,64	6,52	0,88	0,75	0,87	0,83
11	+12,9	+20,6	+14,2	+15,90	595,2	595,2	596,8	595,73	4,85	7,05	5,10	5,67	0,92	0,75	0,88	0,85
12	+12,8	+18,9	+13,2	+14,97	597,8	597,6	598,1	597,83	4,55	4,80	3,81	4,22	0,87	0,52	0,71	0,70
13	+ 8,4	+14,2	+12,0	+11,53	598,5	597,1	595,4	597,00	3,01	4,06	3,89	3,65	0,82	0,70	0,79	0,77
14	+12,3	+23,3	+14,6	+16,73	593,4	593,3	593,4	593,37	3,87	8,02	4,80	5,56	0,77	0,70	0,80	0,76
15	+14,4	+18,0	+12,6	+15,00	593,3	593,5	593,4	593,40	4,66	5,31	4,73	4,90	0,79	0,69	0,92	0,80
16	+13,8	+18,2	+13,7	+15,23	593,6	593,7	593,6	593,63	4,93	6,00	5,23	5,39	0,88	0,76	0,94	0,86
17	+13,4	+20,7	+14,7	+16,27	595,7	594,8	592,9	594,47	4,65	7,28	5,65	5,86	0,85	0,77	0,94	0,85
18	+15,9	+22,1	+13,9	+17,30	590,9	590,1	590,5	590,50	5,93	7,69	4,27	5,96	0,90	0,74	0,76	0,80
19	+11,6	+16,1	+10,3	+12,67	590,7	592,0	592,5	591,73	4,35	5,16	3,51	4,34	0,92	0,77	0,82	0,84
20	+ 9,2	+11,8	+ 9,5	+10,17	591,5	592,3	593,1	592,30	3,57	4,29	3,82	3,89	0,91	0,89	0,96	0,92
21	+ 9,5	+13,0	+11,7	+11,40	592,2	592,2	592,3	592,23	3,71	4,50	4,39	4,20	0,93	0,85	0,92	0,90
22	+12,7	+18,2	+14,2	+15,03	593,7	595,3	594,8	594,60	4,58	5,62	5,17	5,12	0,88	0,72	0,89	0,83
23	+12,2	+18,4	+12,8	+14,47	594,1	592,4	592,0	592,83	4,64	6,34	4,81	5,26	0,93	0,80	0,92	0,88
24	+12,7	+17,6	+14,4	+14,90	591,7	592,1	592,3	592,03	4,90	6,39	4,98	5,42	0,95	0,85	0,85	0,88
25	+14,0	+19,9	+14,5	+16,13	593,9	593,8	593,6	593,77	5,15	7,06	5,70	5,97	0,90	0,79	0,96	0,88
26	+15,4	+18,1	+14,7	+16,07	593,7	593,5	593,4	593,53	5,91	6,26	5,87	6,01	0,93	0,80	0,98	0,90
27	+14,7	+19,2	+14,6	+16,17	593,5	593,2	592,9	593,20	5,52	5,83	5,40	5,58	0,92	0,69	0,91	0,84
28	+14,3	+23,5	+15,0	+17,60	592,0	591,1	589,7	590,93	5,35	8,90	5,51	6,59	0,91	0,77	0,89	0,86
29	+14,9	+17,0	+13,6	+15,17	587,5	588,3	590,5	588,77	5,75	5,93	4,93	5,54	0,94	0,83	0,89	0,89
30	+11,1	+16,4	+12,0	+13,17	592,7	595,0	598,2	595,30	3,88	5,01	4,12	4,34	0,85	0,73	0,84	0,81
Средній. Moyennes.	+12,61	+18,36	+13,32	+14,77	594,88	594,84	594,90	594,87	4,58	6,03	4,74	5,11	0,88	0,75	0,87	0,83

Odessa.

1867.

9

Mai.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	SE t. fb.	SE fb.	SSEt.fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 5, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.
2	ENE fb.	SE fb.	SSEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	E fb.	SE fb.	SSEt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	E fb.	ESE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
5	E fb.	SSEt.fb.	N t. fb.	0	2	4	—	—	—	—	
6	NE f.	NE f.	NE t. f.	2	4	0	—	—	—	—	Le 10, 4 <sup>a</sup> s. pl. p.
7	NE t. f.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	—	—	—	
8	N fb.	SE fb.	SO fb.	1	1	1	—	—	—	—	
9	SO fb.	N fb.	NE t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
10	NE t. fb.	S fb.	S t. fb.	1	4	4	—	—	—	—	
11	E fb.	SSEt.fb.	SO m.	4	1	1	—	—	—	—	Le 11, 10 <sup>h</sup> s. un grand cercle faible autour de la lune.
12	SO f.	OSO f.	SO fb.	1	2	4	—	0,07	—	—	
13	SO t. fb.	OSO m.	SO m.	2	2	1	—	—	—	—	
14	NO t. fb.	SO f.	SO m.	4	2	1	—	—	—	—	
15	SO fb.	SSEt.f.	SO f.	1	1	1	—	—	—	—	
16	N m.	E fb.	ESEf.	1	1	1	—	—	—	—	Le 16, 10 <sup>h</sup> s. petit cercle autour de la lune.
17	SEt.fb.	S f.	SSO m.	4	2	1	—	—	—	—	
18	SSO fb.	SE m.	NO f.	1	1	4	—	—	—	—	
19	NO f.	NO f.	NO t. fb.	2	2	0	0,03	0,03	—	—	
20	O fb.	OSO m.	SSO f.	0	1	0	—	—	—	—	
21	S fb.	S f.	S m.	2	4	4	—	0,05	—	—	Le 17, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 18, 8 <sup>h</sup> s. un tourbillon pendant quelques minutes, E. au SO. Le 19, 7 <sup>h</sup> m., 5 <sup>h</sup> s. pl. p.; une gr. abondante à 35 verste d'Odessa. Le 21, pendant la nuit rosée; pendant le soir pl. p.
22	SSO f.	SSO m.	S m.	4	1	4	—	—	—	—	
23	S fb.	S f.	S m.	1	0	0	—	—	—	—	
24	SSEt.fb.	S m.	S t. fb.	1	1	2	—	—	—	—	
25	S t. fb.	ESE fb.	N t. f.	4	1	4	—	—	—	—	
26	NO t. f.	NO t. f.	ONOt.fb.	4	4	4	0,06	—	—	—	Le 25, 10 <sup>h</sup> s. E au N. Le 26, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 27, 10 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
27	O t. fb.	N fb.	C.	4	4	4	0,04	—	—	—	
28	NO fb.	N fb.	SSO m.	4	1	4	—	—	—	—	
29	S fb.	NE fb.	N f.	0	4	0	—	—	—	—	
30	N m.	NNE f.	C.	1	4	4	—	—	—	—	
31	N m.	NE f.	NNE m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 29, 6 <sup>h</sup> m. Br. Le 30, pendant le soir plusieurs foi pl. p.
Средня. Moyennes.				1,83	1,73	1,63	0,13	0,15	—	—	

Juin.

1	NNOt.fb.	E fb.	SO fb.	0	2	4	—	—	—	—	Le 6, pendant la nuit pl. p.
2	N m.	NE m.	NE fb.	2	4	0	—	—	—	—	
3	N fb.	O t. fb.	SSOt.fb.	0	4	4	—	—	—	—	
4	NE fb.	NE m.	E f.	1	1	0	—	—	—	—	
5	SE m.	S m.	S fb.	4	4	4	—	—	—	—	
6	SO fb.	S m.	S t. fb.	4	1	2	0,05	—	—	—	Le 8, 6 <sup>h</sup> m. Br. sur la mer.
7	S t. fb.	S fb.	SSO fb.	1	1	0	—	—	—	—	
8	SSOt.fb.	SE fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
9	SSOt.fb.	S fb.	SSOt.fb.	1	1	2	—	—	—	—	
10	ENEt.fb.	E t. fb.	N m.	1	1	1	—	—	—	—	
11	N f.	N f.	N m.	2	1	1	—	—	—	—	Le 10, 8 <sup>h</sup> s. pl. au loin.
12	N m.	N f.	NE t. f.	1	4	1	—	—	—	—	
13	N t. f.	N f.	SSO f.	1	2	2	—	—	—	—	
14	OSO fb.	NO m.	SSO m.	1	2	1	—	—	—	—	
15	SSO f.	S f.	SSO fb.	1	0	1	—	—	—	—	
16	S fb.	S f.	S fb.	1	0	1	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit pl. p. Le 18, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p.
17	N m.	SE fb.	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
18	S m.	SSO f.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	
19	O fb.	NO f.	ONO f.	1	2	4	—	—	—	—	
20	O f.	NNO f.	O fb.	4	4	4	0,06	0,15	—	—	
21	O fb.	O fb.	SSO fb.	4	4	4	0,03	0,02	—	—	Le 20, pendant la nuit, la journée et le soir de temps en temps pl. Le 21, 2 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 22, 6 <sup>h</sup> s. pl. p. 9 <sup>h</sup> s. E. Le 23, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. T et pl., 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. Le 24, 1 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 26, 4 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 27, après midi et pendant le soir de temps en temps pl. Le 28, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p., 2 <sup>h</sup> s. T., 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl. p. Le 29, pendant la journée pl.
22	SSEt.fb.	SE t. fb.	NNE fb.	1	2	4	—	—	—	—	
23	N t. fb.	S m.	SO t. fb.	1	4	4	—	0,05	—	—	
24	NO t. fb.	SO m.	SO m.	2	4	4	—	—	—	—	
25	SSO m.	S m.	S m.	1	1	4	—	—	—	—	
26	SO fb.	S m.	S t. fb.	4	4	4	—	0,07	—	—	
27	N t. fb.	S fb.	O t. fb.	4	4	4	—	0,12	—	—	
28	ONOt.fb.	SO m.	ONOt.fb.	1	2	4	0,03	0,02	—	—	
29	N fb.	NNE m.	N m.	4	4	4	0,45	—	—	—	
30	N f.	N t. f.	N fb.	4	1	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,87	2,33	2,67	0,62	0,43	—	—	

1867.

Одесса.

Июль.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительная влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+9,6	+18,6	+13,0	+13,73	600,0	600,4	601,0	600,47	3,57	5,45	4,18	4,40	0,88	0,67	0,79	0,78
2	+12,1	+20,2	+16,0	+16,10	601,4	601,2	600,6	601,07	4,03	6,76	5,19	5,33	0,82	0,74	0,78	0,78
3	+14,4	+23,4	+17,5	+18,43	600,5	600,0	598,8	599,77	4,98	8,46	6,57	6,67	0,85	0,74	0,88	0,82
4	+15,5	+24,4	+19,4	+19,77	598,8	598,0	597,7	598,17	5,31	8,57	6,80	6,89	0,83	0,69	0,79	0,77
5	+15,9	+24,9	+16,7	+19,17	597,6	596,7	597,6	597,30	5,85	9,42	5,94	7,07	0,89	0,74	0,85	0,83
6	+15,0	+23,3	+18,2	+18,83	597,3	596,7	596,4	596,80	5,67	8,86	6,70	7,08	0,92	0,77	0,85	0,85
7	+17,4	+22,2	+16,2	+18,60	596,8	596,4	595,8	596,33	6,74	8,38	6,21	7,11	0,91	0,80	0,92	0,88
8	+16,6	+23,0	+17,6	+19,07	595,8	595,7	595,6	595,70	6,41	8,00	6,24	6,88	0,92	0,71	0,83	0,82
9	+16,2	+20,7	+15,2	+17,37	594,9	593,9	593,7	594,17	5,78	7,80	5,39	6,32	0,86	0,82	0,86	0,85
10	+12,4	+18,0	+13,6	+14,67	593,6	593,8	596,2	594,53	4,47	4,53	4,22	4,41	0,88	0,58	0,76	0,74
11	+12,0	+18,1	+14,1	+14,73	596,8	595,7	595,0	595,83	4,18	6,26	4,80	5,08	0,86	0,80	0,84	0,83
12	+14,5	+21,0	+12,9	+16,13	593,4	592,2	594,8	593,47	5,36	7,12	4,21	5,56	0,90	0,74	0,80	0,81
13	+12,4	+20,6	+16,2	+16,40	595,6	595,2	595,6	595,47	4,27	6,23	5,70	5,40	0,85	0,66	0,85	0,79
14	+15,1	+23,2	+15,8	+18,03	595,8	596,2	596,3	596,10	5,48	6,30	5,73	5,84	0,88	0,55	0,87	0,77
15	+15,1	+22,0	+17,8	+18,30	597,9	597,2	597,0	597,37	5,48	8,44	6,03	6,65	0,88	0,81	0,79	0,83
16	+18,0	+26,0	+18,0	+20,67	596,0	594,0	594,2	594,73	6,36	9,64	7,16	7,72	0,82	0,70	0,93	0,82
17	+17,4	+24,4	+17,6	+19,80	593,0	593,0	595,2	593,73	6,67	8,20	6,15	7,01	0,90	0,66	0,82	0,79
18	+16,6	+16,2	+16,2	+16,33	594,6	594,9	595,0	594,83	6,33	6,07	6,07	6,16	0,91	0,90	0,90	0,90
19	+13,0	+20,6	+16,0	+16,53	595,8	596,6	595,3	595,90	4,89	7,22	5,98	6,03	0,92	0,77	0,90	0,86
20	+16,0	+20,8	+17,2	+18,00	594,7	594,3	593,7	594,23	6,19	7,77	6,49	6,82	0,93	0,81	0,89	0,88
21	+15,2	+21,0	+16,0	+17,33	593,7	595,4	598,1	595,73	5,96	5,52	5,47	5,65	0,96	0,57	0,83	0,79
22	+12,3	+20,4	+15,3	+16,00	599,6	599,6	599,5	599,57	4,55	7,27	5,50	5,77	0,91	0,79	0,87	0,86
23	+14,6	+23,6	+17,9	+18,70	599,8	599,3	598,1	599,07	5,40	8,88	6,46	6,91	0,91	0,76	0,84	0,84
24	+16,5	+27,1	+20,8	+21,47	597,8	597,2	597,0	597,33	6,21	9,46	7,60	7,76	0,90	0,63	0,80	0,78
25	+17,0	+24,6	+19,0	+20,20	597,3	597,9	598,0	597,73	6,31	7,68	6,65	6,88	0,88	0,61	0,80	0,76
26	+16,6	+25,1	+19,7	+20,47	598,0	598,4	598,5	598,30	6,03	10,08	6,96	7,69	0,87	0,78	0,79	0,81
27	+17,5	+26,8	+21,4	+21,90	598,6	598,1	598,1	598,27	6,42	10,91	7,70	8,34	0,86	0,75	0,78	0,80
28	+18,7	+28,2	+21,5	+22,80	597,7	596,3	593,8	595,93	6,57	12,75	8,12	9,15	0,80	0,79	0,81	0,80
29	+18,2	+25,4	+16,3	+19,97	593,3	593,1	595,7	594,03	7,02	8,70	5,53	7,08	0,89	0,66	0,81	0,79
30	+12,2	+21,6	+17,4	+17,07	595,9	594,5	592,4	594,27	4,45	6,88	5,83	5,72	0,89	0,68	0,79	0,79
31	+16,2	+17,0	+13,3	+15,50	589,6	591,1	593,2	591,30	6,44	5,72	4,81	5,66	0,96	0,80	0,89	0,88
Средняя. Moyennes.	+15,17	+22,34	+16,89	+18,13	596,50	596,23	596,88	596,37	5,59	7,85	6,01	6,48	0,89	0,73	0,84	0,82

## Августъ.

1	+10,4	+20,6	+14,9	+15,30	594,4	594,1	594,6	594,37	4,18	7,48	5,33	5,66	0,97	0,80	0,87	0,88
2	+13,1	+19,6	+16,1	+16,27	594,7	594,8	593,7	594,40	4,99	7,14	5,73	5,95	0,94	0,82	0,86	0,87
3	+17,2	+23,9	+18,4	+19,83	591,4	591,5	591,7	591,53	6,64	7,95	6,03	6,87	0,91	0,67	0,76	0,78
4	+16,4	+15,5	+14,0	+15,30	589,7	591,0	593,5	591,40	6,23	5,11	4,88	5,41	0,91	0,80	0,86	0,86
5	+11,3	+19,2	+16,0	+15,50	594,9	594,6	594,6	594,70	4,12	6,36	5,61	5,36	0,89	0,75	0,85	0,83
6	+13,4	+18,2	+14,1	+15,23	594,5	593,4	593,2	593,70	4,65	6,39	4,60	5,55	0,85	0,81	0,80	0,82
7	+12,6	+20,2	+15,6	+16,13	593,4	593,1	593,7	593,40	4,79	5,65	5,35	5,26	0,94	0,62	0,83	0,80
8	+13,1	+19,2	+16,5	+16,27	594,7	594,9	595,8	595,13	4,34	6,52	5,99	5,62	0,82	0,77	0,87	0,82
9	+12,9	+21,0	+13,9	+15,93	596,6	596,6	598,2	597,13	4,78	7,72	5,31	5,94	0,91	0,80	0,94	0,88
10	+12,4	+20,6	+16,1	+16,37	599,4	599,7	599,8	599,63	4,78	7,31	5,44	5,84	0,95	0,78	0,81	0,85
11	+13,6	+21,9	+17,2	+17,57	599,0	598,8	596,8	598,20	4,93	6,97	6,49	6,13	0,89	0,68	0,89	0,82
12	+13,2	+18,8	+13,8	+15,27	596,7	597,2	598,7	597,53	4,70	5,93	4,75	5,13	0,88	0,72	0,85	0,82
13	+11,2	+20,3	+14,8	+15,43	599,1	598,8	598,9	598,93	4,26	6,57	4,81	5,21	0,93	0,72	0,79	0,81
14	+11,5	+19,5	+14,0	+15,00	598,5	598,0	597,1	597,87	4,02	6,44	4,24	4,90	0,86	0,74	0,75	0,78
15	+10,3	+16,8	+14,0	+13,70	597,6	596,9	596,9	597,13	3,62	5,40	4,43	4,48	0,85	0,77	0,78	0,80
16	+12,0	+19,0	+14,2	+15,07	596,5	596,0	596,1	596,20	3,94	6,49	4,83	5,09	0,81	0,78	0,84	0,81
17	+11,1	+20,3	+15,0	+15,47	596,1	596,5	600,2	597,60	4,00	7,56	5,30	5,62	0,88	0,82	0,86	0,85
18	+13,5	+22,5	+14,7	+16,90	600,6	600,7	601,8	601,03	4,37	8,04	5,11	5,84	0,79	0,74	0,85	0,79
19	+14,0	+21,9	+16,0	+17,30	601,8	601,5	601,2	601,50	4,63	7,66	5,19	5,83	0,81	0,74	0,78	0,78
20	+12,2	+23,3	+16,0	+17,17	600,7	599,8	598,9	599,80	3,66	6,87	4,50	5,01	0,74	0,60	0,68	0,67
21	+14,4	+23,5	+16,8	+18,23	598,5	597,9	598,7	598,37	4,66	8,81	5,70	6,39	0,79	0,76	0,81	0,79
22	+13,6	+22,4	+16,4	+17,47	598,8	599,2	599,0	599,00	4,80	7,98	5,65	6,14	0,87	0,74	0,83	0,81
23	+14,1	+25,0	+16,8	+18,63	598,4	597,9	597,3	597,87	4,93	10,21	6,13	7,09	0,86	0,79	0,87	0,84
24	+15,4	+19,6	+15,1	+16,70	598,2	599,5	600,8	599,50	5,76	6,25	5,07	5,69	0,91	0,72	0,82	0,82
25	+10,8	+17,5	+11,9	+13,40	603,0	603,4	603,1	603,17	4,02	5,73	3,97	4,57	0,91	0,77	0,82	0,83
26	+9,8	+19,2	+13,2	+14,07	603,2	602,9	602,5	602,87	3,36	5,98	4,26	4,53	0,82	0,71	0,79	0,77
27	+11,4	+19,3	+12,2	+14,30	602,6	601,8	600,4	601,60	4,04	5,34	4,07	4,48	0,87	0,63	0,82	0,77
28	+10,6	+22,1	+15,0	+15,90	599,9	599,0	599,2	599,37	4,13	7,61	5,03	5,59	0,95	0,73	0,82	0,83
29	+12,1	+22,1	+15,6	+16,60	599,4	599,9	600,1	599,80	4,22	7,78	5,29	5,76	0,86	0,74	0,82	0,81
30	+12,8	+22,0	+15,8	+16,87	600,1	599,8	599,9	599,93	4,55	7,81	5,66	6,01	0,87	0,75	0,87	0,83
31	+13,2	+19,2	+16,6	+16,33	599,7	599,9	599,7	599,77	4,52	6,44	6,03	5,66	0,84	0,76	0,87	0,82
Средняя. Moyennes.	+12,70	+20,46	+15,18	+16,11	597,81	597,71	597,94	597,82	4,54	6,95	5,19	5,56	0,87	0,74	0,82	0,81

Odessa.

1867.

Juillet.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Деждь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> y. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> y. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> y. 10 <sup>h</sup> s.	
1	N fb.	NE fb.	SO fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 2, 10 <sup>h</sup> s. Br. sur la mer.
2	SO t. fb.	SE t. fb.	SO t. fb.	1	1	0	—	—	—	—	
3	O t. fb.	ESE fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
4	SO t. fb.	SE fb.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 4, 10 <sup>h</sup> s. E au NE. Le 5, pendant la nuit pl. p., E et T. f.; 4 <sup>h</sup> s. T.
5	N fb.	SO fb.	C.	4	2	4	0,05	—	—	—	
6	C.	ESE fb.	SSO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
7	SSO t. fb.	S fb.	S fb.	1	2	1	—	—	—	—	Le 9, 9 <sup>h</sup> s. pl.
8	C.	SSE fb.	O t. fb.	1	1	1	—	—	—	—	
9	C.	S f.	SO m.	1	2	4	0,15	—	—	—	
10	SO fb.	SO t. f.	O fb.	1	1	1	—	—	—	—	Le 12, le soir pl. p.
11	N t. fb.	S f.	SSO f.	0	1	1	—	—	—	—	
12	SO fb.	SO m.	O fb.	2	2	0	—	—	—	—	
13	O fb.	SO m.	SO fb.	1	2	2	0,03	—	—	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 16, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. E et pl.
14	OSOt. fb.	S t. fb.	SSOt. fb.	2	2	0	—	—	—	—	
15	OSOt. fb.	S m.	SO fb.	2	2	1	—	—	—	—	
16	C.	ENEt. fb.	E t. fb.	2	2	4	—	0,10	—	—	Le 18, depuis 11 <sup>h</sup> m. jusqu'à 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. pl., E et T. Le 20, 10 <sup>h</sup> s. de temps en temps E.
17	SSEt. fb.	N fb.	NE fb.	1	2	0	—	—	—	—	
18	E fb.	NE fb.	NNOt. fb.	1	4	4	—	0,50	—	—	
19	ONO fb.	ESE m.	SSO m.	0	1	0	—	—	—	—	Le 21, le matin pl.
20	SSO fb.	S fb.	OSOt. fb.	1	0	4	—	—	—	—	
21	N fb.	NE m.	N t. fb.	2	1	0	0,16	—	—	—	
22	N t. fb.	NE m.	C.	0	1	0	—	—	—	—	Le 21, le matin pl.
23	NNOt. fb.	SO fb.	OSO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
24	NO t. fb.	NNE fb.	E t. fb.	1	1	4	—	—	—	—	
25	E t. fb.	SE fb.	SSOt. fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 31, à l'aube du jour pl.
26	OSOt. fb.	SE m.	SSOt. fb.	0	1	0	—	—	—	—	
27	OSOt. fb.	SE fb.	SO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
28	OSOt. fb.	S t. fb.	SSO fb.	0	1	4	—	—	—	—	
29	SO fb.	S f.	NNEt. f.	1	1	0	—	—	—	—	
30	NE m.	ESEt. fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	
31	SSO fb.	NO f.	NO fb.	1	4	4	0,07	—	—	—	
Средня. Moyennes.				0,97	1,39	1,65	0,46	0,60	—	—	

## Août.

1	O t. fb.	O fb.	C.	1	2	4	—	—	—	—	Le 1, 8 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 2, pendant la nuit pl. Le 3, 9 <sup>h</sup> s. pl. p.
2	NO t. fb.	S m.	S fb.	1	1	4	0,06	—	—	—	
3	S f.	O m.	NNEt. fb.	4	2	4	—	—	—	—	
4	SO m.	NE f.	ONO m.	1	2	4	—	—	—	—	Le 9, le soir pl.
5	ONOt. fb.	NNO f.	O t. fb.	0	2	4	—	—	—	—	
6	O t. fb.	SSE fb.	NO t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
7	NO t. fb.	NO fb.	NNOt. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 11, 3 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 12, 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 13, à midi pl. p.
8	NO t. fb.	S t. fb.	OSOt. fb.	1	2	1	—	—	—	—	
9	N t. fb.	SSO fb.	OSOt. fb.	1	2	4	—	0,30	—	—	
10	C.	S fb.	SSO m.	0	4	1	—	—	—	—	Le 16, pendant la nuit pl.; 10 <sup>h</sup> s. grand cerle faible autour de la lune.
11	SO t. fb.	S m.	SSOt. fb.	1	2	1	—	0,03	—	—	
12	N t. fb.	N m.	NNOt. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
13	NO t. fb.	N fb.	NO t. fb.	0	2	1	—	—	—	—	Le 23, le soir E. Le 24, pendant la nuit pl. p.
14	NNO fb.	N fb.	N fb.	1	2	1	—	—	—	—	
15	N t. fb.	NE m.	NE f.	1	2	2	—	—	—	—	
16	NE f.	NE f.	NE t. f.	2	2	2	0,04	—	—	—	Le 31, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. bourrasque; 2 <sup>h</sup> s. pl. p. et T.
17	NE f.	NE t. f.	NE fb.	1	1	4	—	—	—	—	
18	NNO m.	E fb.	C.	2	1	1	—	—	—	—	
19	NNEt. fb.	N t. fb.	N t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	
20	N t. fb.	N fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
21	C.	SSO fb.	N t. fb.	1	2	0	—	—	—	—	
22	NNEt. fb.	SE t. fb.	SO m.	1	1	0	—	—	—	—	Le 31, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. bourrasque; 2 <sup>h</sup> s. pl. p. et T.
23	SO t. fb.	S m.	SO m.	0	1	4	—	—	—	—	
24	ENE fb.	SE fb.	E m.	4	2	4	—	—	—	—	
25	ENEt. fb.	SE m.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
26	C.	SSEt. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
27	S t. fb.	SE fb.	C.	0	1	0	—	—	—	—	
28	SE t. fb.	SE t. fb.	C.	1	1	0	—	—	—	—	
29	O t. fb.	SE fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
30	S t. fb.	S m.	SSO fb.	0	1	0	—	—	—	—	
31	OSOt. fb.	C.	C.	0	4	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,07	1,62	1,74	0,10	0,33	—	—	



Одесса.

Сентябрь.

Наблюдатель: Сталевичъ.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> ° R. Baromètre réduit à 13 <sup>1</sup> / <sub>3</sub> °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средняя. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+12,6	+21,5	+16,4	+16,83	600,0	600,7	600,5	601,40	4,47	7,59	5,01	5,69	0,87	0,75	0,73	0,78
2	+12,0	+21,0	+15,0	+16,00	600,7	600,4	599,2	600,10	4,37	7,03	4,76	5,39	0,89	0,73	0,77	0,80
3	+11,5	+21,5	+15,4	+16,13	598,2	596,6	598,0	597,60	4,31	6,91	4,86	5,36	0,92	0,69	0,76	0,79
4	+7,9	+14,7	+8,9	+10,50	599,6	599,6	601,1	600,10	2,83	3,55	2,88	3,09	0,81	0,59	0,76	0,72
5	+5,2	+14,0	+11,3	+10,17	600,9	598,5	597,8	599,07	2,32	3,79	3,60	3,24	0,83	0,66	0,78	0,76
6	+7,9	+17,2	+15,4	+13,50	598,0	598,6	598,9	598,50	3,20	4,46	4,93	4,30	0,91	0,62	0,77	0,77
7	+12,6	+18,4	+14,0	+15,00	601,0	601,5	601,9	601,47	4,15	4,78	5,22	4,72	0,81	0,60	0,91	0,77
8	+12,4	+19,7	+14,9	+15,67	601,9	601,6	600,4	601,30	4,84	6,64	5,33	5,60	0,96	0,76	0,87	0,86
9	+13,6	+19,4	+14,1	+15,70	599,0	597,3	598,6	598,30	5,06	6,15	4,73	5,31	0,91	0,72	0,82	0,82
10	+9,8	+19,5	+13,5	+14,27	598,7	598,7	598,7	598,70	3,63	6,05	4,76	4,81	0,89	0,70	0,87	0,82
11	+10,4	+19,6	+14,2	+14,73	600,2	600,2	600,3	600,23	3,83	6,66	4,71	5,07	0,89	0,76	0,81	0,82
12	+11,4	+19,8	+15,1	+15,43	600,5	599,9	599,1	599,83	4,21	6,77	5,34	5,44	0,91	0,76	0,86	0,84
13	+13,2	+19,6	+12,3	+15,03	599,2	599,6	601,4	600,07	4,77	5,56	4,17	4,83	0,89	0,63	0,83	0,78
14	+9,5	+14,8	+12,0	+12,10	602,6	603,3	603,3	603,07	3,54	4,04	3,89	3,82	0,88	0,67	0,79	0,78
15	+9,8	+12,4	+8,0	+10,07	603,5	603,7	603,0	603,40	3,20	3,72	2,59	3,17	0,78	0,74	0,73	0,75
16	+6,4	+16,0	+10,3	+10,90	601,9	601,4	600,3	601,20	2,80	4,64	3,86	3,77	0,90	0,70	0,90	0,83
17	+8,8	+18,0	+12,3	+13,03	600,0	599,6	599,4	599,67	3,46	5,61	4,43	4,50	0,91	0,73	0,88	0,84
18	+10,4	+18,8	+12,4	+13,87	599,6	599,8	601,2	600,20	3,89	6,01	4,21	4,70	0,90	0,73	0,84	0,82
19	+7,8	+12,5	+7,8	+9,37	601,1	601,2	603,7	602,00	2,81	3,64	2,64	3,03	0,81	0,72	0,76	0,76
20	+6,4	+13,4	+7,6	+9,13	603,8	604,3	604,0	604,03	2,31	3,46	2,80	2,86	0,74	0,63	0,81	0,73
21	+4,8	+15,0	+10,8	+10,20	603,8	603,5	603,3	603,53	2,33	4,05	3,38	3,25	0,86	0,66	0,76	0,76
22	+8,4	+16,9	+12,4	+12,57	603,1	602,3	601,9	602,43	3,28	4,95	3,90	4,04	0,89	0,70	0,78	0,79
23	+12,4	+17,4	+15,0	+14,93	599,7	597,3	596,6	597,87	4,34	5,54	5,57	5,15	0,86	0,75	0,91	0,84
24	+11,1	+16,6	+13,8	+13,83	598,7	598,0	597,9	598,20	3,52	4,34	5,27	4,38	0,78	0,62	0,94	0,78
25	+13,6	+18,1	+14,3	+15,33	597,1	596,9	596,8	596,93	5,26	6,64	5,62	5,84	0,95	0,85	0,96	0,92
26	+13,4	+12,4	+9,8	+11,87	596,1	596,8	598,0	596,97	4,91	4,14	3,30	4,12	0,90	0,82	0,81	0,84
27	+6,2	+5,3	+4,5	+5,33	599,2	600,4	600,8	600,13	2,55	2,30	2,42	2,42	0,83	0,81	0,87	0,84
28	+4,3	+6,4	+4,4	+5,03	600,0	599,6	598,1	599,23	2,28	2,59	2,39	2,42	0,87	0,83	0,91	0,87
29	+2,2	+8,2	+4,4	+4,93	599,8	600,5	601,3	600,53	1,84	1,89	2,03	1,92	0,84	0,52	0,77	0,71
30	+3,2	+13,2	+7,9	+8,10	601,1	599,2	598,4	599,57	1,88	3,58	2,67	2,71	0,79	0,66	0,76	0,74
Средняя. Moyennes.	+9,31	+16,04	+11,61	+12,32	600,30	600,03	600,13	600,16	3,54	4,90	4,04	4,16	0,87	0,70	0,82	0,80

## Октябрь.

1	+6,8	+16,2	+10,3	+11,10	598,5	597,6	597,1	597,73	2,60	4,06	3,79	3,48	0,80	0,60	0,89	0,76
2	+7,7	+13,2	+6,3	+9,07	599,2	601,5	604,4	601,70	2,98	3,93	2,62	3,18	0,86	0,73	0,85	0,81
3	+8,1	+12,5	+10,7	+10,43	603,9	602,2	600,2	602,10	2,93	3,64	3,81	3,46	0,81	0,72	0,86	0,80
4	+10,9	+15,2	+11,7	+12,60	598,9	598,8	598,0	598,57	4,23	4,85	4,32	4,48	0,96	0,77	0,91	0,88
5	+11,9	+15,8	+13,4	+13,70	597,1	596,6	595,5	596,40	4,65	5,24	4,98	4,96	0,96	0,80	0,91	0,89
6	+13,2	+20,3	+14,2	+15,90	593,5	593,1	591,6	592,73	5,09	6,16	5,51	5,86	0,95	0,67	0,95	0,86
7	+9,5	+9,6	+5,7	+8,27	591,2	594,6	596,8	594,20	3,71	3,14	2,39	3,08	0,93	0,78	0,82	0,84
8	+2,4	+10,2	+9,6	+7,40	597,9	598,6	597,7	598,07	2,08	3,20	2,92	2,73	0,94	0,76	0,73	0,81
9	+10,9	+14,1	+12,4	+12,47	596,9	596,6	596,5	596,67	3,46	4,34	4,47	4,09	0,77	0,76	0,88	0,80
10	+12,4	+14,4	+13,0	+13,27	595,6	594,6	593,2	594,47	4,52	4,66	4,82	4,67	0,89	0,79	0,91	0,86
11	+10,8	+14,4	+12,4	+12,53	595,2	598,7	598,8	597,57	3,95	4,53	4,21	4,23	0,89	0,77	0,84	0,83
12	+9,7	+12,4	+10,9	+11,00	598,7	599,6	600,7	599,67	3,33	3,95	3,35	3,54	0,82	0,79	0,75	0,79
13	+8,7	+11,9	+9,6	+10,07	601,2	601,6	603,1	601,97	2,78	2,76	2,92	2,82	0,74	0,57	0,73	0,68
14	+5,4	+11,8	+9,0	+8,73	604,0	605,0	606,2	605,07	2,27	3,41	3,29	2,99	0,80	0,71	0,86	0,79
15	+5,8	+11,9	+10,2	+9,30	607,7	607,8	607,7	607,73	2,66	3,45	3,10	3,07	0,90	0,71	0,73	0,78
16	+6,4	+10,8	+9,2	+8,80	607,0	606,0	605,2	606,07	2,65	3,38	3,02	3,02	0,85	0,76	0,77	0,79
17	+6,4	+10,6	+5,9	+7,63	603,7	602,9	602,9	603,17	2,80	2,99	2,19	2,66	0,90	0,68	0,73	0,77
18	+2,3	+11,2	+5,0	+6,17	602,2	602,2	601,6	602,00	1,82	3,22	2,67	2,57	0,82	0,70	0,94	0,82
19	+6,5	+11,0	+6,0	+7,83	601,3	601,1	601,2	601,20	2,97	2,95	2,41	2,78	0,94	0,65	0,80	0,80
20	+7,2	+10,0	+8,4	+8,53	602,8	603,8	604,5	603,70	3,11	3,04	2,70	2,95	0,94	0,73	0,74	0,80
21	+5,1	+8,3	+6,5	+6,63	606,0	607,7	607,4	607,03	2,54	2,41	2,37	2,44	0,91	0,66	0,75	0,77
22	+2,8	+12,3	+9,0	+8,03	606,6	605,2	604,2	605,33	2,12	3,40	3,29	2,94	0,93	0,68	0,86	0,82
23	+7,9	+10,2	+8,1	+8,73	601,9	600,7	601,7	601,43	2,98	2,66	2,62	2,75	0,85	0,63	0,73	0,74
24	+5,8	+8,4	+7,4	+7,20	603,3	604,4	605,6	604,43	2,55	2,48	2,39	2,47	0,86	0,68	0,70	0,75
25	+5,8	+8,9	+4,0	+6,23	606,5	606,1	605,0	605,87	2,46	2,41	2,08	2,32	0,82	0,63	0,82	0,76
26	+1,7	+10,6	+5,6	+5,97	604,8	604,0	603,9	604,23	1,88	3,09	2,27	2,41	0,90	0,71	0,78	0,80
27	+6,2	+9,2	+7,0	+7,47	603,7	602,3	601,7	602,57	2,64	2,92	2,15	2,57	0,87	0,75	0,66	0,76
28	+2,6	+9,0	+6,0	+5,87	599,4	597,1	595,8	597,43	2,08	3,02	2,75	2,62	0,92	0,78	0,91	0,87
29	+7,6	+10,0	+9,4	+9,00	594,6	595,2	597,1	595,63	3,00	3,69	3,40	3,36	0,88	0,89	0,86	0,88
30	+7,1	+8,6	+6,2	+7,30	598,8	598,9	599,3	599,00	2,57	2,91	2,55	2,68	0,78	0,78	0,83	0,80
31	+6,2	+11,2	+7,2	+8,20	599,9	601,1	602,5	601,17	2,60	3,05	2,69	2,75	0,85	0,67	0,80	0,77
Средняя. Moyennes.	+7,16	+11,75	+8,72	+9,21	600,71	600,83	600,87	600,80	2,97	3,51	3,16	3,22	0,87	0,72	0,82	0,80



## Septembre.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> м.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> с.	
1	NE t. fb.	SE t. fb.	C.	0	0	0	—	—	—	—	Le 3, 8 <sup>h</sup> s. pl. p. puis un or.
2	S t. fb.	SE fb.	S t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
3	C.	S m.	NE t. f.	0	0	4	—	—	—	—	
4	NE f.	N f.	NE t. f.	0	1	4	—	—	—	—	Le 7, 5 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl. p. Le 8, pendant la nuit rosée. Le 9, pendant la nuit rosée; midi pl. p. Le 10, pendant la nuit rosée.
5	NE t. fb.	S fb.	C.	0	4	4	—	—	—	—	
6	O t. fb.	SE fb.	SSO m.	0	2	4	—	—	—	—	
7	NE t. fb.	SE fb.	SE t. fb.	4	1	1	—	—	—	—	Le 13, pendant la nuit pl. p.
8	C.	S m.	SSO f.	1	1	0	—	—	—	—	
9	SSO m.	S m.	NE t. fb.	1	2	1	—	—	—	—	
10	N t. fb.	C.	SSO fb.	0	1	1	—	—	—	—	Le 17, pendant la nuit rosée. Le 18, pendant la nuit rosée, 3 <sup>h</sup> s. pl. p.
11	C.	S fb.	SSO m.	0	1	1	—	—	—	—	
12	C.	S m.	SSO m.	1	1	2	—	—	—	—	
13	NNE fb.	N fb.	NE fb.	4	1	0	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 24, pendant la nuit rosée. Le 25, pendant la nuit une rosée abondante, le matin Br., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 26, pendant la nuit rosée; 11 <sup>h</sup> m. pl Le 27, pendant la nuit pl., 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, le soir pl.
14	NE m.	E fb.	E m.	4	1	0	—	—	—	—	
15	ESE fb.	ESE m.	C.	0	0	0	—	—	—	—	
16	C.	S m.	S t. fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 24, pendant la nuit rosée. Le 25, pendant la nuit une rosée abondante, le matin Br., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 26, pendant la nuit rosée; 11 <sup>h</sup> m. pl Le 27, pendant la nuit pl., 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, le soir pl.
17	C.	S fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	
18	SO fb.	NNE fb.	N fb.	1	2	1	—	—	—	—	
19	N fb.	N f.	NE f.	1	2	0	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 24, pendant la nuit rosée. Le 25, pendant la nuit une rosée abondante, le matin Br., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 26, pendant la nuit rosée; 11 <sup>h</sup> m. pl Le 27, pendant la nuit pl., 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, le soir pl.
20	N m.	NE t. fb.	C.	2	0	0	—	—	—	—	
21	C.	SSE m.	SSO f.	0	0	0	—	—	—	—	
22	C.	S f.	SSO f.	1	1	0	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 24, pendant la nuit rosée. Le 25, pendant la nuit une rosée abondante, le matin Br., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 26, pendant la nuit rosée; 11 <sup>h</sup> m. pl Le 27, pendant la nuit pl., 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, le soir pl.
23	SSO m.	SSO t. f.	SO t. fb.	1	2	4	—	—	—	—	
24	C.	SE fb.	SSE fb.	1	1	4	—	—	—	—	
25	C.	S m.	S t. fb.	2	2	4	—	—	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 24, pendant la nuit rosée. Le 25, pendant la nuit une rosée abondante, le matin Br., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 26, pendant la nuit rosée; 11 <sup>h</sup> m. pl Le 27, pendant la nuit pl., 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, le soir pl.
26	C.	N m.	NNE f.	4	4	4	—	0,07	—	—	
27	N f.	NNE f.	N f.	4	4	4	0,31	0,01	—	—	
28	N f.	NNE f.	N f.	4	4	4	—	0,02	—	—	Le 23, pendant la nuit rosée, 10 <sup>h</sup> s. E. Le 24, pendant la nuit rosée. Le 25, pendant la nuit une rosée abondante, le matin Br., 10 <sup>h</sup> s. E. Le 26, pendant la nuit rosée; 11 <sup>h</sup> m. pl Le 27, pendant la nuit pl., 9 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 28, le soir pl.
29	NO m.	NO f.	OSO m.	4	1	0	0,02	—	—	—	
30	SO fb.	OSO m.	SO fb.	1	1	4	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				1,40	1,33	1,70	0,33	0,10	—	—	

## Octobre.

1	O t. fb.	S f.	SO f.	1	0	0	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit rosée.
2	C.	N f.	C.	1	0	0	—	—	—	—	
3	SE t. fb.	SSE m.	S t. fb.	0	1	4	—	—	—	—	
4	S t. fb.	SSE m.	SSE t. fb.	1	1	4	—	—	—	—	Le 4, pendant la nuit rosée. Le 5, pendant la nuit rosée. Le 6, pendant la nuit rosée, 9 <sup>h</sup> s. pl., E et T. f. Le 7, 6 <sup>h</sup> m. pl. p. Le 8, pendant la nuit rosée; 6 <sup>h</sup> m. Br. à l'horizon. Le 10, 10 <sup>h</sup> s. pl. p. Le 11, pendant la nuit pl. p.
5	SSE t. fb.	SE fb.	S m.	2	1	4	—	—	—	—	
6	S m.	S f.	SSO fb.	2	2	4	—	—	—	—	
7	O fb.	NO m.	NNO t. fb.	4	2	4	0,47	—	—	—	Le 13, pendant toute la nuit un vent f., la mer a été houleuse. Le 14, la mer houleuse Le 16, pendant la nuit rosée.
8	NO t. fb.	SSO fb.	S m.	0	2	1	—	—	—	—	
9	S m.	SSE m.	S m.	2	4	2	—	—	—	—	
10	SSE m.	SE f.	SE f.	4	4	4	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée. Le 28, pendant la nuit rosée, le soir rosée. Le 29, pendant la nuit rosée, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
11	C.	SSE t. fb.	SE m.	4	2	4	0,04	—	—	—	
12	SE t. f.	SE f.	E t. f.	4	2	4	—	—	—	—	
13	E t. f.	SE t. f.	ESE t. f.	4	4	1	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée. Le 28, pendant la nuit rosée, le soir rosée. Le 29, pendant la nuit rosée, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
14	E f.	SE m.	SE f.	2	2	1	—	—	—	—	
15	E f.	E m.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	
16	E m.	ESE fb.	SE fb.	1	0	0	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée. Le 28, pendant la nuit rosée, le soir rosée. Le 29, pendant la nuit rosée, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
17	ESE t. fb.	NNE t. fb.	C.	4	0	0	—	—	—	—	
18	NNO t. fb.	E t. fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
19	ESE t. fb.	SE fb.	C.	4	2	0	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée. Le 28, pendant la nuit rosée, le soir rosée. Le 29, pendant la nuit rosée, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
20	E fb.	ESE m.	ESE f.	4	1	0	—	—	—	—	
21	E fb.	ESE m.	C.	4	1	0	—	—	—	—	
22	C.	S t. fb.	SO fb.	1	2	4	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée. Le 28, pendant la nuit rosée, le soir rosée. Le 29, pendant la nuit rosée, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
23	NNO t. fb.	N f.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	—	
24	NE fb.	NE m.	NE fb.	4	4	4	—	—	—	—	
25	C.	E t. fb.	C.	4	1	0	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée. Le 28, pendant la nuit rosée, le soir rosée. Le 29, pendant la nuit rosée, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
26	SSE t. fb.	SSE t. fb.	NNE t. fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	NE t. fb.	NE fb.	NE t. fb.	4	4	0	—	—	—	—	
28	ENET. fb.	E fb.	C.	1	0	0	—	—	—	—	Le 26, pendant la nuit rosée. Le 28, pendant la nuit rosée, le soir rosée. Le 29, pendant la nuit rosée, depuis 8 <sup>h</sup> m. jusqu'à 5 <sup>h</sup> s. Br.
29	C.	SE fb.	N t. fb.	4	0	4	—	—	—	—	
30	N t. fb.	C.	ONOT. fb.	4	4	4	—	—	—	—	
31	C.	NNO t. fb.	NO t. fb.	4	2	0	—	—	—	—	
Средня. Moyennes.				2,58	1,71	1,87	0,51	—	—	—	

Одесса.

Ноябрь.

Наблюдатель: Сталевичь.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометр при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Абсолютная влажность. Humidité absolue.				Относительн. влажность. Humidité relative.			
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moyennes.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.
1	+ 3,3	+ 8,8	+ 6,7	+ 6,27	604,2	603,9	602,6	603,57	1,99	2,96	2,72	2,56	0,83	0,78	0,85	0,82
2	+ 6,2	+ 11,4	+ 8,7	+ 8,77	600,5	597,4	595,8	597,90	2,55	3,17	3,48	3,07	0,83	0,68	0,93	0,81
3	+ 9,2	+ 10,4	+ 5,1	+ 8,23	594,9	594,9	598,6	596,13	3,68	3,37	2,17	2,47	0,94	0,78	0,78	0,83
4	+ 2,0	+ 4,9	+ 1,8	+ 2,90	601,3	601,4	599,0	600,57	1,42	1,81	1,37	1,53	0,66	0,66	0,65	0,66
5	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,2	+ 4,40	594,2	592,8	593,3	593,43	1,72	1,75	1,92	1,80	0,67	0,58	0,81	0,69
6	+ 0,6	+ 7,0	+ 1,2	+ 2,93	593,3	594,5	597,4	595,07	1,52	2,15	1,66	1,78	0,79	0,66	0,83	0,76
7	+ 1,0	+ 3,7	+ 0,1	+ 0,93	600,0	600,2	600,6	600,27	1,36	1,37	1,34	1,36	0,82	0,55	0,73	0,70
8	+ 0,2	+ 3,7	+ 0,4	+ 1,43	600,8	598,7	593,8	597,77	1,10	1,53	1,49	1,37	0,60	0,62	0,79	0,67
9	+ 1,8	+ 5,2	+ 0,8	+ 2,60	588,2	587,0	589,3	588,17	1,51	1,96	1,59	1,69	0,72	0,69	0,81	0,74
10	+ 1,7	+ 2,4	+ 0,5	+ 0,40	590,6	591,8	594,6	592,33	1,44	1,70	1,62	1,59	0,93	0,77	0,86	0,85
11	+ 0,9	+ 1,0	+ 0,8	+ 0,23	597,5	599,2	596,8	597,83	1,34	1,28	1,29	1,30	0,80	0,65	0,77	0,74
12	+ 1,8	+ 2,0	+ 1,4	+ 0,80	593,9	596,4	600,0	596,77	1,59	1,17	1,04	1,27	0,75	0,55	0,64	0,65
13	+ 2,9	+ 0,9	+ 3,6	+ 2,47	601,9	603,9	605,8	603,87	0,92	1,10	0,98	1,00	0,65	0,66	0,74	0,68
14	+ 3,9	+ 3,8	+ 1,6	+ 0,50	605,6	606,1	606,1	605,93	0,92	1,34	1,41	1,22	0,72	0,54	0,69	0,65
15	+ 3,6	+ 6,8	+ 6,0	+ 5,47	604,7	603,8	603,7	604,07	2,09	2,65	2,75	2,50	0,85	0,82	0,91	0,86
16	+ 6,2	+ 8,7	+ 6,5	+ 7,13	602,9	601,5	599,0	601,13	2,64	3,05	2,77	2,82	0,87	0,81	0,88	0,85
17	+ 8,2	+ 9,3	+ 7,8	+ 8,43	595,0	592,3	593,5	593,60	3,23	3,33	3,06	3,21	0,89	0,85	0,88	0,87
18	+ 2,3	+ 5,2	+ 2,6	+ 3,37	594,9	591,4	590,3	592,20	1,82	2,62	2,03	2,16	0,82	0,93	0,90	0,88
19	+ 0,0	+ 2,0	+ 2,6	+ 1,53	592,2	593,6	594,0	593,27	1,50	1,23	1,15	1,31	0,87	0,84	0,80	0,84
20	+ 5,0	+ 0,8	+ 0,4	+ 1,53	593,3	593,4	594,8	593,83	0,83	1,29	1,29	1,14	0,72	0,66	0,74	0,71
21	+ 0,3	+ 2,4	+ 2,8	+ 1,63	595,0	594,0	591,3	593,43	1,39	1,75	2,03	1,72	0,79	0,79	0,88	0,82
22	+ 2,5	+ 0,4	+ 4,2	+ 0,43	587,2	591,3	591,1	590,87	2,06	1,35	1,11	1,51	0,92	0,72	0,88	0,84
23	+ 4,6	+ 0,8	+ 2,4	+ 2,60	593,7	593,2	594,7	593,87	0,94	1,47	1,18	1,20	0,78	0,88	0,80	0,82
24	+ 5,4	+ 2,0	+ 5,4	+ 4,27	596,6	599,7	603,5	599,93	0,92	1,34	0,67	0,98	0,82	0,88	0,59	0,76
25	+ 7,2	+ 5,0	+ 7,5	+ 6,57	605,4	606,5	607,9	606,60	0,52	0,61	0,52	0,55	0,54	0,53	0,56	0,54
26	+ 8,2	+ 3,4	+ 5,9	+ 5,83	603,0	605,9	604,0	605,97	0,49	0,93	0,68	0,70	0,58	0,69	0,64	0,64
27	+ 8,3	+ 4,0	+ 6,8	+ 6,37	600,9	599,6	599,9	600,13	0,58	0,91	0,67	0,72	0,69	0,72	0,68	0,70
28	+ 6,6	+ 1,6	+ 2,9	+ 3,70	599,5	600,3	601,4	600,40	0,56	1,19	1,09	0,95	0,55	0,75	0,78	0,69
29	+ 3,8	+ 0,9	+ 1,4	+ 1,43	601,3	598,5	597,3	599,03	1,02	1,09	1,38	1,16	0,78	0,56	0,87	0,74
30	+ 2,8	+ 1,0	+ 5,3	+ 3,03	598,1	600,8	604,6	601,17	1,03	1,15	0,68	0,95	0,73	0,70	0,59	0,67
Средн. Moyennes.	+ 0,36	+ 2,80	+ 0,17	+ 0,87	597,85	597,80	598,26	597,97	1,50	1,75	1,57	1,61	0,76	0,71	0,78	0,75

## Декабрь.

1	+ 7,7	+ 1,2	+ 0,3	+ 3,07	606,9	604,7	601,7	604,43	0,63	1,24	1,24	1,04	0,69	0,76	0,71	0,72
2	+ 0,7	+ 4,9	+ 2,3	+ 2,63	598,0	595,3	595,3	596,20	1,57	1,94	1,82	1,78	0,81	0,71	0,82	0,78
3	+ 1,7	+ 6,5	+ 5,0	+ 4,40	594,8	594,3	594,4	594,50	1,80	2,42	2,48	2,23	0,86	0,77	0,90	0,84
4	+ 5,4	+ 4,4	+ 2,5	+ 4,10	596,2	597,7	599,5	597,80	2,66	2,39	1,93	2,33	0,93	0,91	0,86	0,90
5	+ 1,0	+ 2,6	+ 2,6	+ 2,07	600,0	597,8	595,7	597,83	1,63	1,86	2,08	1,86	0,83	0,82	0,92	0,86
6	+ 3,2	+ 6,6	+ 6,6	+ 5,47	593,3	591,5	590,7	591,83	2,20	2,89	2,85	2,65	0,93	0,91	0,90	0,91
7	+ 4,0	+ 4,6	+ 4,8	+ 4,47	589,0	587,0	588,1	588,03	2,31	2,48	2,47	2,42	0,91	0,93	0,91	0,92
8	+ 4,2	+ 4,5	+ 4,8	+ 4,50	588,2	588,1	585,3	587,20	2,40	2,50	2,43	2,44	0,93	0,94	0,90	0,92
9	+ 1,1	+ 0,6	+ 3,8	+ 1,10	583,5	588,6	595,9	589,33	1,56	1,42	0,83	1,27	0,78	0,82	0,65	0,75
10	+ 8,4	+ 6,0	+ 2,2	+ 5,53	601,0	602,1	599,0	600,70	0,42	0,58	1,22	0,74	0,50	0,55	0,80	0,62
11	+ 2,1	+ 1,7	+ 0,7	+ 1,50	593,1	584,7	581,6	586,47	1,87	1,88	1,71	1,82	0,86	0,90	0,90	0,89
12	+ 0,8	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,27	583,0	581,7	583,0	582,57	1,43	1,28	1,55	1,42	0,84	0,70	0,88	0,81
13	+ 1,4	+ 0,4	+ 0,4	+ 0,20	587,2	587,9	586,5	587,20	1,48	1,56	1,49	1,51	0,94	0,83	0,79	0,85
14	+ 0,9	+ 5,0	+ 6,8	+ 4,23	587,6	592,2	595,9	591,90	1,45	0,76	0,73	0,98	0,87	0,66	0,74	0,76
15	+ 5,5	+ 3,2	+ 2,6	+ 3,77	596,5	592,9	587,3	592,23	1,00	1,22	1,15	1,12	0,91	0,89	0,80	0,87
16	+ 0,8	+ 2,0	+ 6,4	+ 3,07	584,2	584,6	588,6	585,80	1,68	1,37	0,83	1,29	1,00	0,90	0,81	0,90
17	+ 7,8	+ 7,6	+ 8,2	+ 7,87	591,0	592,5	594,6	592,70	0,62	0,66	0,59	0,62	0,69	0,73	0,69	0,70
18	+ 4,0	+ 0,9	+ 1,3	+ 2,07	594,3	595,8	598,2	596,10	1,07	1,56	1,43	1,35	0,84	0,94	0,84	0,89
19	+ 2,2	+ 4,2	+ 2,7	+ 3,03	596,6	594,8	595,5	595,63	2,18	2,44	1,96	2,19	1,00	0,94	0,86	0,93
20	+ 3,2	+ 5,8	+ 5,4	+ 4,80	593,8	593,2	593,6	593,53	2,38	2,80	2,61	2,60	1,00	0,94	0,91	0,95
21	+ 5,7	+ 2,6	+ 3,8	+ 4,03	592,4	591,1	591,1	591,53	2,39	2,21	2,45	2,35	0,82	0,88	0,98	0,93
22	+ 1,4	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,47	593,7	596,2	597,4	595,77	1,69	1,62	1,61	1,64	0,83	0,86	0,94	0,88
23	+ 0,9	+ 1,4	+ 0,8	+ 1,03	594,4	592,5	591,8	592,90	1,91	1,96	1,80	1,89	0,98	0,96	0,94	0,96
24	+ 0,2	+ 1,0	+ 1,0	+ 0,73	591,3	592,4	595,0	592,90	1,84	1,93	1,89	1,89	1,00	0,98	0,96	0,98
25	+ 0,0	+ 1,4	+ 3,1	+ 1,50	597,6	599,2	600,1	598,97	1,73	1,42	1,17	1,44	0,96	0,89	0,85	0,90
26	+ 3,9	+ 3,8	+ 6,0	+ 4,57	600,0	599,5	599,5	599,67	1,11	0,95	0,92	0,99	0,86	0,74	0,82	0,81
27	+ 4,6	+ 3,0	+ 5,5	+ 4,37	599,3	599,6	600,6	599,83	1,15	1,24	0,94	1,10	0,94	0,89	0,85	0,89
28	+ 7,0	+ 6,4	+ 7,2	+ 6,87	599,5	598,7	597,9	598,70	0,78	0,89	0,83	0,85	0,81	0,88	0,93	0,87
29	+ 5,7	+ 2,9	+ 4,3	+ 4,30	595,7	594,8	594,0	594,83	0,98	1,22	1,06	1,09	0,91	0,87	0,86	0,88
30	+ 3,4	+ 1,3	+ 2,9	+ 2,53	593,8	593,9	595,8	594,50	1,23	1,49	1,26	1,33	0,92	0,94	0,89	0,92
31	+ 4,4	+ 0,1	+ 2,9	+ 0,47	597,1	597,5	597,0	597,20	1,03	1,82	2,09	1,65	0,84	1,00	0,91	0,92
Средн. Moyennes.	+ 0,95	+ 0,22	+ 0,43	+ 0,40	593,97	593,64	593,89	593,83	1,55	1,68	1,60	1,61	0,87	0,86	0,86	0,86

Odessa.

1867.

Novembre.

Observateur: Stalevitch.

Число. Date.	Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Количество облаковъ. Quantité de nuages.			Дождь. Pluie.		Снѣгъ. Neige.		Примѣчанія. Remarques.
	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	6 <sup>h</sup> у. 6 <sup>h</sup> m.	10 <sup>h</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	
1	NO t.fb.	ESEt.fb.	S t.fb.	1	1	0	—	—	—	—	Le 1, pendant la nuit rosée.
2	SSOt.fb.	SSO m.	SSOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, pendant la nuit et le soir rosée.
3	C.	N t.fb.	N m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 3, pendant la nuit rosée.
4	NNE m.	NNOt.fb.	C.	1	1	1	—	—	—	—	
5	SO m.	N t.fb.	C.	4	4	1	—	0,14	—	—	Le 5, 8 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> m. pl.
6	C.	SO fb.	NNOt.fb.	1	1	1	—	—	—	—	
7	O t.fb.	N fb.	C.	1	2	1	—	—	—	—	Le 7, deux cercles autour de la lune.
8	C.	C.	SO m.	4	1	2	—	—	—	—	
9	SO m.	N fb.	N m.	1	2	1	—	0,02	—	—	Le 9, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.; 10 <sup>h</sup> s. grand cercle autour de la lune.
10	NO fb.	ONO fb.	N fb.	1	4	4	—	—	—	—	Le 10, midi Ng. p.; soir Ng. et pl.
11	N fb.	N fb.	SO m.	4	2	4	0,11	—	—	—	
12	OSO f.	N f.	N m.	4	1	1	—	—	—	—	
13	N m.	N m.	C.	4	2	0	—	—	—	—	
14	C.	O t.fb.	C.	1	1	2	—	—	—	—	
15	C.	SSO fb.	C.	4	4	4	—	—	—	—	Le 15, pendant la nuit rosée.
16	C.	SSO fb.	SO t.fb.	4	1	2	—	—	—	—	Le 16, le matin et le soir rosée.
17	SO f.	SO f.	OSOt.fb.	4	4	4	0,05	0,08	—	—	Le 17, pendant la journée de temps en temps pl.
18	E f.	E fb.	NNEt.fb.	4	0	0	—	—	—	—	Le 18, pendant toute la journée Br. é.
19	NNE f.	NNE f.	NE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 19, 1 <sup>h</sup> s., 10 <sup>h</sup> s. Ng. p.
20	C.	OSOt.fb.	SO t.fb.	4	1	4	—	—	—	—	
21	OSOt.fb.	NE fb.	NE fb.	4	4	4	—	0,06	—	—	Le 21, 2 <sup>h</sup> s., 3 <sup>h</sup> s. pl.
22	NE fb.	NO t.f.	ONO m.	4	2	0	0,46	—	—	—	Le 22, pendant la nuit et le matin pl.
23	O t.fb.	SO t.f.	OSOt.fb.	4	2	4	—	—	—	—	
24	N t.fb.	N t.fb.	N m.	0	1	0	—	—	—	—	Le 24, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br. é, pendant toute la journée. g. bl.
25	NNE fb.	N fb.	N t.fb.	4	1	0	—	—	—	—	
26	C.	C.	NNOt.fb.	0	0	0	—	—	—	—	
27	N t.fb.	N t.fb.	C.	0	2	0	—	—	—	—	
28	C.	N t.fb.	NO t.fb.	0	1	0	—	—	—	—	
29	C.	SO fb.	SO t.fb.	4	1	4	—	—	—	—	
30	N f.	N f.	NNO m.	2	1	0	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,57	1,83	1,73	0,62	0,30	—	—	

## Décembre.

1	C.	SSOt.fb.	SSO fb.	0	0	0	—	—	—	—	Le 2, le matin g. bl.; le soir rosée.
2	SO f.	SO t.f.	SSO f.	0	1	0	—	—	—	—	Le 3, le matin g. bl.
3	SSOt.fb.	SSO m.	S t.fb.	0	1	4	—	—	—	—	Le 4, toute la journée Br. é.
4	C.	N t.fb.	NNE fb.	0	0	4	—	—	—	—	Le 5, 10 <sup>h</sup> m. pl. p.
5	ENE m.	E m.	ESE m.	4	4	4	—	—	—	—	Le 6, depuis le matin jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. Br.; 10 <sup>h</sup> s. pl.
6	ESEt.fb.	SEt.fb.	S t.fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 7, pendant presque toute la journée Br.; 9 <sup>h</sup> m. pl.
7	ESEt.fb.	SEt.fb.	C.	0	0	4	0,38	—	—	—	Le 8, pendant toute la journée Br. et pl. très fine.
8	C.	C.	E t.fb.	0	0	0	—	0,09	—	—	Le 9, 6 <sup>h</sup> s. Ng. p.
9	SO t.f.	O f.	NNO t.f.	4	4	2	—	—	—	—	Le 11, depuis le matin jusqu'au soir pl.
10	NNE fb.	ENEt.fb.	SSOt.fb.	2	1	2	—	—	—	—	Le 12, pendant la nuit Ng. p.
11	SSOt.fb.	SO m.	O m.	4	4	4	0,59	—	—	—	Le 16, depuis le matin jusqu'à 3 <sup>h</sup> s. Ng.
12	OSO m.	SSOt.fb.	OSOt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 18, 3 <sup>h</sup> s. pl. p.
13	NNO fb.	SO fb.	SO m.	4	1	4	—	—	—	—	Le 19, depuis 10 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. jusqu'à 1 <sup>h</sup> s. Br. é.
14	NNO m.	NNE f.	NNO m.	4	2	0	—	—	—	—	Le 20, 6 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.; 10 <sup>h</sup> s. pl. p.
15	ONO+fb.	SO fb.	SSOt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 21, 11 <sup>h</sup> m., 12 <sup>h</sup> m., 1 <sup>h</sup> s., 2 <sup>h</sup> s. Br.; 4 <sup>h</sup> s. pl. p.
16	SSOt.fb.	NO fb.	NO m.	4	4	0	—	—	—	—	Le 23, 6 <sup>h</sup> m. Br.; depuis 2 <sup>h</sup> s. jusqu'à 9 <sup>h</sup> s. pl.
17	NO f.	NO f.	ONOt.fb.	4	1	4	—	—	0,25	—	Le 24, pendant toute la nuit un vent f.; 6 <sup>h</sup> m. Ng.; depuis 10 <sup>h</sup> m. jusqu'au soir pl. — Le 25, 6 <sup>h</sup> m. Ng.
18	C.	OSOt.fb.	SO t.fb.	4	4	4	—	—	—	—	Le 26, pendant toute la journée un vent f.; 10 <sup>h</sup> s. Ng.
19	C.	SSO fb.	SSOt.fb.	4	1	4	—	—	—	—	Le 27, depuis le matin jusqu'au soir Ng. avec un vent f.
20	SO fb.	SSO fb.	S t.fb.	0	4	4	—	—	—	—	Le 28, midi Ng. p.
21	SEt.fb.	ESEt.fb.	SSOt.fb.	4	0	4	—	—	—	—	Le 31, 8 <sup>h</sup> m., 10 <sup>h</sup> m. Br.
22	SOt.fb.	N t.fb.	NE m.	4	2	4	—	—	—	—	
23	NE m.	E m.	E t.f.	0	4	4	—	—	—	—	
24	E f.	E m.	E m.	4	4	4	—	0,59	—	—	
25	ENE m.	NE m.	NNE m.	4	4	4	—	—	0,18	—	
26	NNE f.	NNEt.f.	NNE f.	4	4	4	—	—	—	—	
27	NNE f.	NE f.	NE f.	4	4	4	—	—	—	—	
28	NE m.	NNEt.fb.	ONOt.fb.	4	4	4	—	—	0,06	—	
29	C.	OSOt.fb.	OSOt.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
30	C.	SSOt.fb.	C.	4	2	4	—	—	—	—	
31	N t.fb.	E t.fb.	S t.fb.	4	4	4	—	—	—	—	
Среднія. Moyennes.				2,90	2,26	3,23	0,97	0,68	0,31	0,18	

## Одесса. 1867 г. Odessa. 1867.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.							
Часы. Heures.	Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Влажность. Humidité.		Облачность. Quantité de nuages.		
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
6 <sup>ч</sup> у. 6 <sup>h</sup> m. 2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>h</sup> s. 10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>h</sup> s.	597,20 597,10 597,30	+ 5,75 +10,61 + 7,03	2,94 3,91 3,18	0,87 0,75 0,84	2,07 1,99 2,22		

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.							
	Барометръ сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Baromètre, hauteur moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Влажность средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Humidité moyenne de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .		Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>h</sup> , 2 <sup>h</sup> , 10 <sup>h</sup> .	Количество дожди и снѣга. Quantité de la pluie ou nuage.	
			Абсолютная. Absolue.	Относительная. Relative.			
Январь. Janvier.	595,80	+ 2,12	2,00	0,89	3,00	1,71	
Февраль. Février.	600,33	+ 1,20	1,73	0,84	2,65	0,50	
Мартъ. Mars.	597,82	— 0,84	1,46	0,81	2,41	0,74	
Апрѣль. Avril.	594,32	+ 7,57	2,92	0,82	1,83	0,80	
Май. Mai.	596,23	+12,48	4,29	0,81	1,73	0,28	
Юнь. Juin.	594,87	+14,77	5,11	0,83	2,29	1,05	
Юль. Juillet.	596,37	+18,13	6,48	0,82	1,34	1,06	
Августъ. Août.	597,82	+16,11	5,56	0,81	1,48	0,43	
Сентябрь. Septembre.	600,16	+12,32	4,16	0,80	1,48	0,43	
Октябрь. Octobre.	600,80	+ 9,21	3,22	0,80	2,05	0,51	
Ноябрь. Novembre.	597,97	+ 0,87	1,61	0,75	2,04	0,92	
Декабрь. Décembre.	593,83	— 0,40	1,61	0,86	2,80	2,14	
Среднія. Moyennes.	597,20	+ 7,80	3,35	0,82	2,09	10,57	

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	
Январь. Janvier.	10	2	9	13	36	5	3	10	9	
Февраль. Février.	14	10	17	6	9	1	9	8	6	
Мартъ. Mars.	15	2	1	1	22	16	14	19	3	
Апрѣль. Avril.	15	12	3	10	29	3	6	4	8	
Май. Mai.	12	8	6	11	27	7	9	10	3	
Юнь. Juin.	22	3	13	9	30	4	4	5	—	
Юль. Juillet.	11	3	13	18	21	5	9	6	7	
Августъ. Août.	20	7	11	5	17	7	4	9	13	
Сентябрь. Septembre.	17	2	3	4	27	6	4	11	16	
Октябрь. Octobre.	11	3	3	2	21	14	19	6	14	
Ноябрь. Novembre.	32	4	10	12	6	—	3	4	19	
Декабрь. Décembre.	16	4	10	10	20	2	15	6	10	
Сумма. Somme	195	60	99	101	265	70	99	98	108	

# СЕВАСТОПОЛЬ.

1867 годъ.

---

Широта:  $44^{\circ} 37'$ .

Долгота восточная отъ Парижа:  $31^{\circ} 12'$

Въ теченіе января, февраля, марта, октября, ноябра и декабря наблюденія дѣлались въ 8<sup>ч</sup> у., 10<sup>ч</sup> у., полдень, 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в. Въ теченіе апрѣля, мая, іюня, іюля, августа и сентября въ 7<sup>ч</sup> у., 10 у., полдень, 2<sup>ч</sup> в. и 10<sup>ч</sup> в. Ежедневныя среднія въ слѣдующихъ таблицахъ вычислены для температуры по формулѣ:  $\frac{1}{2} (10^{\text{ч}} \text{ у.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ ; и для барометра въ лѣтніе мѣсяцы по формулѣ:  $\frac{1}{3} (7^{\text{ч}} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ ; и зимою по формулѣ:  $\frac{1}{3} (8^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$

---

# SEVASTOPOL.

année 1867.

---

Latitude:  $44^{\circ} 37'$

Longitude à l'est de Paris:  $31^{\circ} 12'$

Les observations ont été faites pendant le mois de janvier, février, mars, octobre, novembre et décembre à 8<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., midi, 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Pendant les mois d'avril, mai, juin, juillet, août et septembre, à 7<sup>h</sup> m., 10<sup>h</sup> m., midi, 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes journalières contenues dans les tables suivantes ont été calculées pour la température d'après la formule:  $\frac{1}{2} (10^{\text{h}} \text{ m.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ ; pour le baromètre pendant les mois d'été d'après la formule:  $\frac{1}{3} (7^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ ; et pendant l'hiver d'après la formule:  $\frac{1}{3} (8^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$

---



1867.

Севастополь.  
Sevastopol.Январь.  
Janvier.Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 8,0	+ 8,2	+ 7,7	+ 7,95	596,8	596,8	598,4	597,33	S f.	S m.	SO t. fb.	4	4	0	—	
2	+ 7,9	+ 10,4	+ 9,5	+ 9,60	598,8	598,5	599,2	598,83	S m.	S f.	S f.	2	2	0	—	
3	+ 9,7	+ 11,5	+ 10,0	+ 10,10	598,6	598,7	599,2	598,83	S f.	S f.	S f.	4	0	0	—	
4	+ 9,2	+ 11,0	+ 7,5	+ 9,00	599,6	599,6	599,4	599,53	S t. fb.	S t. fb.	C.	4	2	1	—	Le 4, pl. p.
5	+ 7,5	+ 13,5	+ 8,5	+ 10,00	596,4	594,1	592,4	594,30	C.	SE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
6	+ 8,6	+ 8,2	+ 4,6	+ 7,45	591,2	591,2	593,6	592,00	SO t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	2	4	1	0,050	Le 6, nuit pl. p.
7	+ 3,0	+ 3,0	+ 2,2	+ 2,85	595,3	596,0	598,3	596,53	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	4	4	0,200	Le 7, pl.
8	+ 2,9	+ 4,1	+ 4,0	+ 3,75	600,4	601,4	602,4	601,40	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0,200	Le 8, nuit pl.
9	+ 2,6	+ 5,0	+ 4,8	+ 3,90	604,1	604,1	603,0	603,73	C.	C.	C.	4	2	0	—	
10	+ 5,2	+ 8,1	+ 5,8	+ 6,00	601,8	600,0	599,9	600,57	SE f.	SE f.	SE f.	0	2	2	—	
11	+ 6,0	+ 8,0	+ 7,1	+ 7,45	600,0	599,6	599,6	599,73	SE f.	SE f.	SE t. fb.	4	0	0	0,050	Le 11, pl.
12	+ 8,3	+ 9,9	+ 9,0	+ 9,50	599,6	598,4	597,7	598,57	S m.	S f.	S f.	0	4	2	0,080	Le 12, pl.
13	+ 7,2	+ 10,5	+ 8,8	+ 8,80	599,2	600,5	601,2	600,30	S t. fb.	S m.	S m.	2	2	0	—	
14	+ 9,4	+ 12,8	+ 9,0	+ 10,50	601,2	601,0	602,0	601,40	S m.	S m.	S m.	0	1	1	—	
15	+ 9,0	+ 12,0	+ 9,0	+ 10,00	603,3	603,6	604,3	603,73	S m.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+ 5,0	+ 14,5	+ 10,0	+ 10,00	603,3	602,3	601,7	602,43	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+ 9,0	+ 12,0	+ 8,8	+ 9,65	601,3	600,7	601,1	601,03	E t. fb.	SO m.	SO m.	0	0	2	—	
18	+ 8,6	+ 10,2	+ 4,5	+ 6,85	601,3	601,9	602,5	601,90	SE t. fb.	S t. fb.	C.	1	0	0	—	
19	+ 6,0	+ 12,2	+ 8,0	+ 8,30	602,2	601,0	599,8	601,00	C.	S t. fb.	S t. fb.	0	2	2	0,050	Le 19, pl.
20	+ 7,2	+ 8,0	+ 7,0	+ 7,70	599,0	599,0	599,0	599,00	S f.	SO f.	SO f.	4	2	4	0,330	Le 20, pl.
21	+ 8,2	+ 9,2	+ 6,0	+ 8,00	596,2	596,2	597,2	596,53	SO f.	O f.	O t. fb.	4	2	4	—	
22	+ 8,2	+ 10,4	+ 1,5	+ 5,85	594,2	594,2	597,3	595,23	O f.	O m.	N f.	2	2	2	—	
23	0,0	+ 0,7	— 2,0	+ 1,00	602,4	602,4	603,9	602,90	N f.	N f.	N f.	1	2	2	—	
24	— 2,8	— 0,1	— 1,1	— 1,05	604,0	603,8	604,2	604,00	N f.	NE t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	—	
25	+ 0,4	+ 2,8	+ 1,0	+ 1,30	604,2	604,0	604,0	604,07	E t. fb.	C.	C.	4	4	4	0,060	Le 25, nuit Ng.
26	+ 1,8	+ 5,4	— 0,2	+ 1,75	604,0	604,0	604,1	604,03	E t. fb.	C.	C.	4	2	0	—	
27	— 1,0	+ 6,7	+ 5,5	+ 5,25	603,7	601,0	600,1	601,60	C.	S f.	SO m.	0	2	4	—	
28	+ 3,5	+ 7,4	+ 2,2	+ 3,60	599,7	599,7	599,2	599,67	C.	C.	NE f.	0	2	4	—	Le 28, 10 <sup>h</sup> m,
29	0,0	+ 2,1	+ 2,8	+ 2,05	602,3	602,3	602,3	602,30	C.	NE t. fb.	C.	2	4	4	—	mid Br.
30	+ 3,5	+ 6,2	+ 5,6	+ 5,30	600,9	600,9	601,7	601,17	SO f.	O f.	NO m.	4	4	4	0,150	Le 30, pl.
31	+ 4,6	+ 7,4	+ 5,7	+ 6,35	601,7	601,2	600,8	601,23	NO t. fb.	O m.	SO t. fb.	2	2	2	—	
Средн. Moy.	+ 5,35	+ 8,11	+ 5,57	+ 6,41	600,22	599,92	600,34	600,16				2,13	2,10	1,84	1,170	
Февраль. Février.																
1	+ 5,6	+ 7,9	+ 5,9	+ 6,70	598,8	598,6	601,4	599,60	SO m.	SO t. fb.	NE t. fb.	4	4	4	0,100	Le 1, pl.
2	+ 1,9	+ 4,5	+ 2,0	+ 2,75	605,6	606,8	608,0	606,80	NE m.	N t. fb.	C.	2	2	4	—	
3	+ 1,5	+ 1,9	— 2,1	+ 0,50	607,6	607,6	607,6	607,60	C.	NO t. fb.	NE t. fb.	2	4	0	—	Le 3, Ng.
4	+ 2,0	+ 4,0	+ 0,5	+ 1,85	606,3	605,9	605,7	605,97	C.	C.	C.	2	4	0	—	
5	— 0,5	+ 4,1	— 1,2	+ 0,90	604,7	604,3	604,5	604,50	C.	NE m.	NE t. fb.	0	0	0	—	
6	— 2,1	+ 2,0	+ 0,4	+ 0,20	604,5	604,2	604,0	604,23	NE t. fb.	NE t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+ 2,0	+ 5,4	+ 4,8	+ 4,40	602,2	600,4	598,8	600,47	SE t. fb.	S f.	S f.	0	0	0	—	
8	+ 7,3	+ 11,0	+ 9,0	+ 8,60	596,8	594,8	592,8	594,80	S f.	S f.	S f.	2	4	4	—	Le 8, pl. p.
9	+ 3,9	+ 5,5	+ 5,5	+ 4,25	595,8	598,2	598,0	597,33	NO m.	NO t. fb.	SO f.	4	0	2	0,100	Le 9, nuit pl. p.
10	+ 4,3	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,25	595,8	597,2	599,8	597,60	SO f.	NO m.	NO f.	4	4	2	0,400	Le 10, pl.
11	+ 3,0	+ 3,3	+ 1,1	+ 2,35	600,8	601,2	602,0	601,33	NO m.	N t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,240	Le 11, 11 <sup>h</sup> m. un
12	+ 1,2	+ 5,2	+ 3,3	+ 3,20	602,8	604,2	606,4	604,47	C.	N t. fb.	C.	2	2	4	—	coup de vent
13	+ 2,4	+ 2,8	— 0,2	+ 1,15	609,6	611,2	612,8	611,20	C.	N t. fb.	N t. fb.	4	2	4	—	tr. f. de N avec
14	+ 2,4	+ 6,3	+ 3,0	+ 3,50	612,2	611,0	610,8	611,33	C.	O t. fb.	C.	4	2	0	—	pl. et gr.; pl.
15	+ 4,0	+ 5,8	— 0,8	+ 2,50	610,0	611,0	613,9	611,63	NE t. fb.	N t. fb.	C.	4	1	0	—	
16	+ 0,3	+ 7,0	+ 6,5	+ 5,25	613,7	612,9	609,7	612,10	C.	S t. fb.	S f.	0	0	0	—	
17	+ 7,5	+ 10,8	+ 1,0	+ 5,10	607,9	607,0	606,0	606,97	S f.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
18	+ 1,7	+ 7,2	+ 3,5	+ 4,65	604,8	603,8	603,8	604,13	C.	O t. fb.	NE t. fb.	0	0	4	—	
19	— 3,2	0,0	— 3,8	— 3,35	610,8	613,6	615,2	613,20	NE f.	NE f.	NE m.	2	0	0	—	
20	— 4,0	+ 0,5	— 2,0	— 1,90	613,9	612,3	612,0	612,73	NE t. fb.	N t. fb.	NE t. fb.	0	0	0	—	
21	— 2,0	+ 5,2	— 1,5	+ 0,60	610,0	609,0	608,7	609,23	C.	C.	C.	0	0	0	—	
22	0,0	+ 6,2	+ 4,3	+ 5,05	607,1	605,2	603,6	605,30	C.	O t. fb.	C.	0	1	2	—	
23	+ 5,2	+ 6,8	+ 4,8	+ 5,10	600,0	599,4	597,9	599,10	SO t. fb.	O t. fb.	O t. fb.	4	2	4	0,700	Le 23, nuit pl.
24	+ 4,8	+ 2,5	— 0,8	+ 2,05	592,5	595,3	599,9	595,90	NO f.	N f.	N f.	4	4	2	0,150	Le 24, pl. et Ng.
25	0,0	+ 2,1	+ 2,1	+ 2,05	599,8	599,0	598,0	598,93	NO t. fb.	NO m.	C.	2	2	2	0,050	Le 25, pl. et Ng.
26	+ 5,6	+ 6,2	+ 5,6	+ 4,40	594,0	594,3	593,9	594,07	C.	NO t. fb.	SO m.	4	2	4	0,180	Le 26, pl.
27	+ 6,0	+ 7,2	+ 2,4	+ 4,70	592,1	591,9	596,5	593,50	S f.	S m.	NE f.	4	2	1	—	
28	+ 3,2	+ 5,8	+ 2,1	+ 3,95	598,9	599,2	598,9	599,00	C.	NO t. fb.	C.	2	1	0	—	
Средн. Moy.	+ 2,29	+ 5,08	+ 2,12	+ 3,03	603,54	603,55	603,95	603,68				2,07	1,68	1,68	1,920	

Севастополь.  
Sevastopol.

1867.  
Мартъ.  
Mars.

Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колпч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	8 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+ 3,2	+ 1,2	- 2,3	+ 0,60	597,9	598,1	602,5	599,50	N t. fb.	N f.	N f.	4	—	4	—	Le 1, Ng. ch.
2	- 4,6	- 0,8	- 2,1	- 1,95	607,0	608,2	608,6	607,93	NE t. fb.	N t. fb.	N t. fb.	0	0	2	—	
3	- 1,1	0,0	- 4,8	- 2,80	607,1	606,1	605,3	606,17	C.	N t. fb.	N f.	—	—	—	0,250	Le 3, Ng. ch.
4	- 7,1	- 2,1	- 6,0	- 5,50	605,4	605,4	603,5	604,77	N t. fb.	N t. fb.	C.	—	4	0	0,050	Le 4, Ng. ch.
5	- 0,8	+ 5,2	- 5,0	- 1,50	600,2	599,2	599,4	599,60	C.	SO t. fb.	C.	4	2	0	—	
6	- 1,5	+ 4,0	- 1,7	+ 0,15	599,6	599,6	599,1	599,43	E t. fb.	E t. fb.	C.	0	2	0	—	
7	- 0,9	+ 4,5	- 1,0	+ 1,50	600,3	600,8	601,7	600,93	C.	C.	C.	0	0	0	—	
8	- 1,0	+ 5,6	- 1,3	+ 0,85	601,9	602,1	601,8	601,93	C.	NO t. fb.	C.	0	1	0	—	
9	+ 1,3	+ 6,0	+ 1,6	+ 2,80	601,0	599,3	595,9	598,73	C.	S t. fb.	S f.	0	0	0	—	
10	+ 3,8	+ 5,8	0,0	+ 3,00	592,7	591,8	593,7	592,73	S m.	S m.	NE m.	2	4	4	0,020	Le 10, pl.
11	0,0	+ 4,2	+ 2,8	+ 3,40	595,7	594,4	593,8	594,63	C.	C.	C.	0	4	0	0,300	Le 11, pl.
12	+ 4,5	+ 6,8	+ 5,0	+ 5,75	594,4	595,0	594,4	594,60	C.	S t. fb.	C.	4	4	4	—	Le 12, pl.
13	+ 4,3	+ 7,0	- 2,5	+ 2,00	592,6	592,7	597,0	594,10	C.	N t. fb.	NE f.	1	4	4	—	
14	- 7,5	- 4,0	- 3,0	- 4,00	601,6	602,3	602,4	602,10	NE f.	NE f.	C.	0	0	0	—	
15	0,0	+ 2,5	- 0,5	+ 0,75	602,0	600,1	598,7	600,27	C.	N t. fb.	C.	1	0	0	—	
16	+ 2,0	+ 5,0	+ 2,0	+ 3,00	598,2	598,4	598,6	598,40	C.	C.	C.	2	2	0	—	
17	+ 3,0	+ 7,8	+ 3,0	+ 5,00	599,3	599,0	597,7	598,67	C.	C.	SE t. fb.	0	2	2	—	
18	+ 5,7	+ 0,5	- 0,8	+ 2,45	595,0	597,0	599,1	597,03	SE m.	N f.	N f.	4	4	4	—	Le 18, 1 <sup>h</sup> s. pl;
19	- 3,2	- 0,9	- 2,6	- 2,90	603,1	604,7	604,3	604,03	N f.	NE t. fb.	N t. fb.	4	2	1	—	2 <sup>h</sup> s. Ng. ch.
20	+ 2,0	+ 4,5	+ 4,0	+ 4,25	603,5	602,1	599,1	601,57	C.	N t. fb.	C.	1	4	4	—	
21	+ 8,8	+ 12,8	+ 11,0	+ 11,70	595,7	594,9	593,9	594,83	SE t. fb.	S m.	S m.	4	4	2	—	
22	+ 13,0	+ 11,8	+ 4,0	+ 8,75	591,8	593,6	597,1	594,17	S f.	SO t. fb.	N m.	2	0	2	—	
23	+ 3,0	+ 5,0	+ 0,5	+ 2,75	600,8	602,0	605,2	602,67	N m.	NE f.	NE f.	4	4	0	—	
24	+ 1,0	+ 1,6	+ 1,6	+ 2,00	603,8	601,5	600,3	601,87	NE f.	NE f.	NE f.	2	4	4	0,050	Le 24, 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
25	+ 2,8	+ 1,8	+ 2,2	+ 2,20	599,0	599,6	600,0	599,53	NE t. fb.	NE-m.	NE t. fb.	4	4	4	0,300	gr.; de 1 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
26	+ 4,0	+ 3,6	+ 1,0	+ 2,75	599,8	599,3	600,0	599,70	C.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,060	à 7 <sup>h</sup> s. pl.
27	+ 2,1	+ 3,6	+ 2,6	+ 2,80	600,4	601,2	601,2	600,93	C.	C.	C.	4	4	4	—	Le 25, pl.
28	+ 3,1	+ 6,1	+ 3,7	+ 4,25	601,3	601,7	601,7	601,57	C.	C.	C.	4	4	4	—	Le 26, pl.
29	+ 5,5	+ 11,6	+ 7,0	+ 7,75	601,9	601,6	601,7	601,73	SE m.	S m.	S t. fb.	2	2	0	—	
30	+ 12,0	+ 15,0	+ 11,5	+ 13,00	602,0	601,4	601,2	601,53	S f.	S f.	S m.	0	0	0	—	
31	+ 16,3	+ 20,0	+ 14,7	+ 16,35	600,4	600,1	599,8	600,10	S f.	S f.	S f.	0	0	0	—	
Средн. Мой.	+ 2,38	+ 5,02	+ 1,44	+ 2,94	599,85	599,78	599,96	599,86				1,96	2,41	1,81	1,030	

Апрѣль.  
Avril.

1	+ 11,4	+ 16,2	+ 10,0	+ 12,00	599,2	598,4	598,2	598,60	C.	C.	C.	0	0	0	—	
2	+ 9,8	+ 14,5	+ 9,0	+ 11,75	598,2	598,2	598,6	598,33	C.	NO t. fb.	N t. fb.	2	0	0	—	
3	+ 7,0	+ 8,0	+ 6,0	+ 7,15	598,7	597,8	596,8	597,77	NE t. fb.	NO t. fb.	C.	2	0	0	—	
4	+ 6,0	+ 7,8	+ 6,0	+ 6,75	595,3	594,7	594,7	594,90	SO t. fb.	SO t. fb.	C.	4	4	4	0,400	Le 4, pl.
5	+ 5,3	+ 10,0	+ 5,3	+ 7,65	594,3	594,5	594,7	594,50	C.	O t. fb.	S m.	2	0	0	—	Le 5, nuit pl.
6	+ 5,5	+ 5,3	+ 1,0	+ 2,75	594,1	596,2	598,8	596,37	NO f.	NO m.	C.	4	2	0	0,300	Le 6, jusqu'à
7	+ 1,8	+ 7,0	+ 2,3	+ 3,65	598,4	597,4	595,7	597,17	C.	NO t. fb.	S t. fb.	0	2	0	—	1 <sup>h</sup> s. pl.
8	+ 5,0	+ 5,7	+ 0,8	+ 2,60	594,3	595,5	599,0	596,27	S t. fb.	N f.	N t. fb.	4	2	0	0,080	Le 8, de 7 <sup>h</sup> m.
9	+ 3,0	+ 6,6	+ 7,0	+ 6,00	598,6	595,8	591,4	595,27	S t. fb.	S f.	S f.	0	2	2	0,240	à 10 <sup>h</sup> m. pl.
10	+ 7,3	+ 7,0	+ 6,1	+ 6,75	590,2	591,4	594,2	591,93	S m.	S m.	S t. fb.	4	4	0	0,220	Le 9, nuit pl.
11	+ 7,0	+ 9,2	+ 4,2	+ 7,20	597,8	600,5	600,5	599,60	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	Le 10, jusqu'à
12	+ 6,5	+ 10,0	+ 7,2	+ 8,10	600,1	600,1	600,1	600,10	SE t. fb.	S f.	S f.	2	0	0	—	2 <sup>h</sup> s. pl.
13	+ 7,2	+ 6,0	+ 4,5	+ 4,60	598,9	603,1	605,5	602,50	N m.	N f.	N t. fb.	4	0	2	0,050	Le 13, de 7 <sup>h</sup> m.
14	+ 3,5	+ 8,5	+ 6,0	+ 7,00	606,5	603,5	601,9	603,97	C.	S f.	S f.	2	1	4	—	à 9 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m. pl.
15	+ 7,5	+ 11,0	+ 9,7	+ 9,35	600,4	598,6	596,9	598,03	S t. fb.	S f.	S f.	2	0	0	—	
16	+ 10,5	+ 15,0	+ 10,5	+ 12,75	594,7	594,2	593,7	594,20	S f.	S f.	S f.	0	0	0	—	
17	+ 9,3	+ 11,2	+ 5,8	+ 7,55	592,2	593,4	594,2	593,27	S m.	C.	C.	4	2	0	0,200	Le 17, de 8 <sup>h</sup>
18	+ 7,2	+ 10,5	+ 6,5	+ 8,00	592,3	595,1	598,3	595,23	SO f.	SO f.	NO f.	4	4	2	0,240	30 <sup>m</sup> m. à 10 <sup>h</sup>
19	+ 6,0	+ 7,0	+ 5,2	+ 5,80	600,3	601,3	602,4	601,33	NO f.	NO f.	N f.	2	2	0	—	30 <sup>m</sup> m. pl.
20	+ 7,2	+ 11,2	+ 7,0	+ 8,30	602,4	602,1	601,4	601,97	NO m.	SO t. fb.	C.	2	2	4	—	Le 18, pl.
21	+ 8,0	+ 13,7	+ 6,0	+ 8,50	600,4	599,9	600,3	600,20	C.	S f.	C.	0	0	0	—	
22	+ 7,0	+ 16,6	+ 10,5	+ 11,25	600,3	600,2	600,3	600,27	E t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
23	+ 10,0	+ 18,5	+ 10,8	+ 12,00	600,3	600,3	600,3	600,30	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
24	+ 9,0	+ 16,2	+ 8,0	+ 10,35	600,3	601,2	601,2	600,90	C.	C.	C.	0	0	0	—	
25	+ 11,0	+ 17,0	+ 10,7	+ 13,75	600,6	600,6	599,4	600,20	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+ 11,8	+ 16,0	+ 12,0	+ 13,00	598,0	598,3	597,9	598,07	C.	NO t. fb.	C.	0	1	0	—	
27	+ 13,0	+ 18,0	+ 11,8	+ 13,90	597,9	597,9	597,9	597,90	C.	C.	C.	0	0	0	—	
28	+ 11,8	+ 15,0	+ 12,0	+ 13,10	597,9	597,9	598,7	598,17	C.	C.	C.	1	0	0	—	
29	+ 13,0	+ 16,0	+ 12,0	+ 13,30	599,9	599,5	600,6	600,00	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
30	+ 12,6	+ 16,5	+ 12,0	+ 13,50	600,5	600,7	599,9	600,37	C.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
Средн. Мой.	+ 8,04	+ 11,71	+ 7,53	+ 8,94	598,10	598,28	598,45	598,27				1,50	0,93	0,60	1,730	

Севастополь.  
Sevastopol.

1867.  
Май.  
Mai.

Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Sereodovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{2}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{2}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колич. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+11,0	+14,2	+ 9,2	+10,60	599,5	599,1	599,1	599,23	C.	NO t. fb.	C.	0	0	1	—	Le 2, Br. é. Le 3, Br. Le 4, jusqu'à midi Br. Le 5, nuit pl. Le 6, pl. p.
2	+10,2	+11,2	+10,2	+10,70	599,1	598,9	598,9	598,97	C.	NO t. fb.	C.	0	0	2	—	
3	+ 9,2	+14,1	+10,0	+11,10	598,9	599,9	599,5	599,43	C.	NO m	C.	4	0	4	—	
4	+ 9,8	+15,1	+10,2	+11,00	599,3	599,6	599,0	599,30	C.	NO t. fb.	E t. fb.	4	0	2	—	
5	+10,8	+11,5	+10,0	+10,60	598,2	598,0	598,0	598,07	C.	C.	C.	4	4	4	0,035	
6	+10,0	+12,6	+10,3	+10,75	598,0	598,0	598,0	598,00	C.	NO t. fb.	C.	4	4	4	0,120	
7	+ 9,2	+ 9,0	+ 7,0	+ 8,30	598,0	600,2	601,8	600,00	NE m.	NE f.	NE f.	4	4	2	—	
8	+ 6,8	+12,6	+ 5,0	+ 7,50	601,8	601,4	601,3	601,50	NE f.	NE f.	E t. fb.	2	0	0	—	
9	+ 7,0	+12,0	+ 7,0	+ 9,15	599,9	599,2	599,2	599,43	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
10	+ 9,0	+14,8	+10,2	+11,60	599,0	598,6	598,6	598,73	E t. fb.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
11	+11,0	+15,0	+10,1	+12,30	598,6	599,2	599,6	599,13	C.	C.	C.	4	4	0	—	Le 18, nuit pl. p. et gr.
12	+13,0	+17,5	+12,0	+13,70	599,4	598,6	598,6	598,87	SE t. fb.	S f.	C.	0	0	0	—	
13	+15,8	+18,7	+14,0	+16,00	598,2	598,3	598,2	598,23	S m.	S m.	S m.	0	0	0	—	
14	+15,2	+20,3	+16,0	+17,80	598,6	598,9	598,9	598,80	S t. fb.	S m.	E t. fb.	0	0	0	—	
15	+19,0	+21,0	+15,2	+18,30	599,0	599,0	599,2	599,07	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+17,1	+22,0	+14,4	+17,55	599,3	599,5	599,5	599,43	S t. fb.	SO t. fb.	SO t. fb.	0	0	0	—	
17	+14,0	+25,0	+18,3	+20,50	599,6	599,6	599,5	599,23	SE t. fb.	S t. fb.	S m.	0	0	0	—	
18	+20,0	+21,0	+15,2	+17,60	597,3	595,7	593,3	595,43	S f.	S f.	S f.	0	0	2	—	
19	+10,2	+11,8	+ 8,0	+ 9,50	598,7	601,1	602,1	600,63	O f.	O f.	E t. fb.	2	0	0	—	
20	+12,4	+15,8	+ 9,5	+11,75	602,1	602,7	602,7	602,50	O t. fb.	O m.	C.	1	0	0	—	
21	+10,2	+16,0	+11,0	+11,50	602,7	601,7	601,3	601,90	E t. fb.	NO t. fb.	SE t. fb.	0	0	1	—	Le 25, nuit pl. p.
22	+12,0	+21,5	+12,0	+13,55	601,7	601,7	601,7	601,70	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
23	+12,5	+22,5	+16,0	+16,25	601,7	601,7	600,5	601,30	C.	SO m.	S t. fb.	0	0	0	—	
24	+14,7	+20,6	+14,5	+16,50	598,7	597,7	597,7	598,03	C.	C.	C.	0	0	0	—	
25	+14,0	+18,8	+18,0	+17,75	597,7	597,3	595,8	596,93	C.	NO t. fb.	S t. fb.	0	0	2	0,020	
26	+11,8	+10,8	+ 8,5	+10,15	598,5	600,7	601,8	600,33	O f.	O f.	NO f.	4	2	2	—	
27	+ 9,3	+12,0	+ 9,0	+ 9,55	601,7	602,0	601,8	601,83	O t. fb.	O m.	O t. fb.	2	2	2	—	
28	+ 9,9	+13,6	+ 8,5	+10,35	601,8	601,8	602,1	601,90	O t. fb.	NO t. fb.	C.	4	2	0	0,050	
29	+11,6	+12,6	+11,0	+12,00	601,5	600,9	600,9	601,10	E t. fb.	S m.	C.	2	4	4	—	
30	+11,3	+14,5	+12,0	+12,90	600,9	601,1	601,9	601,30	C.	S m.	E t. fb.	0	2	2	—	
31	+12,3	+15,3	+11,5	+12,40	600,7	600,2	600,3	600,40	C.	ENE f.	C.	4	4	2	—	
Средн. Moy.	+11,95	+15,92	+11,41	+12,88	599,68	599,75	599,67	599,70				1,45	1,03	1,16	0,225	
Июнь. Juin.																
1	+11,0	+14,8	+12,3	+12,40	599,3	599,2	600,9	599,80	N t. fb.	NE t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	0,080	Le 1, pl.
2	+13,3	+15,5	+11,3	+13,40	600,5	597,7	598,0	598,73	NE t. fb.	NO t. fb.	C.	4	4	0	—	
3	+13,8	+17,0	+12,5	+15,00	597,8	597,8	598,4	598,00	NNE m.	N m.	C.	2	2	0	—	
4	+13,5	+18,0	+12,0	+14,90	598,7	598,8	599,8	599,10	O t. fb.	SO f.	E t. fb.	0	0	0	—	
5	+12,0	+16,5	+11,0	+12,75	600,9	601,7	603,2	601,93	NE t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+13,0	+15,5	+11,0	+13,00	603,9	604,7	603,9	604,17	S t. fb.	N t. fb.	SE t. fb.	2	2	0	—	
7	+13,5	+16,5	+12,5	+13,00	603,8	603,5	602,9	603,40	C.	N t. fb.	S t. fb.	2	2	0	—	
8	+14,0	+18,8	+13,0	+15,00	601,7	601,4	600,2	601,10	N t. fb.	NO t. fb.	C.	0	2	0	—	
9	+14,8	+19,0	+13,5	+16,90	599,6	598,4	597,7	598,57	C.	SE t. fb.	C.	0	2	0	—	
10	+15,3	+20,0	+14,0	+16,00	596,8	596,7	597,2	596,90	C.	O t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	
11	+17,5	+19,5	+15,5	+18,25	597,5	597,8	598,6	597,97	SO t. fb.	SO f.	SE t. fb.	0	2	0	—	Le 12, nuit pl., T. et E.
12	+15,3	+19,8	+13,8	+15,40	598,6	598,4	598,6	598,53	SSE f.	S t. fb.	C.	4	4	1	0,300	
13	+13,0	+13,8	+11,5	+12,65	598,9	599,6	600,1	599,53	C.	NO f.	NO m.	4	0	0	—	
14	+13,5	+17,1	+11,0	+13,50	599,7	599,3	599,0	599,33	SO m.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
15	+13,0	+20,0	+13,4	+15,35	598,5	598,5	598,1	598,37	C.	S m.	SE t. fb.	0	0	1	—	
16	+15,0	+22,0	+15,5	+16,90	598,5	598,7	598,9	598,70	S t. fb.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+19,0	+25,2	+18,0	+20,20	598,7	598,5	597,6	598,27	C.	S t. fb.	S m.	0	0	0	—	
18	+21,3	+25,6	+14,5	+19,45	596,0	595,4	596,6	596,00	S m.	S f.	C.	0	0	1	—	
19	+15,1	+14,5	+12,6	+15,20	596,4	596,6	597,0	596,67	O t. fb.	SO t. fb.	O t. fb.	0	4	1	0,050	
20	+14,0	+12,7	+12,0	+13,50	596,6	598,0	598,0	597,53	O f.	O f.	O m.	2	4	2	0,190	
21	+14,2	+18,5	+11,8	+14,00	597,2	596,6	596,6	596,80	SO t. fb.	S t. fb.	C.	2	4	0	0,240	Le 18, nuit E., au SO. Le 19, pl. et pl. p. Le 20, 2 <sup>h</sup> s. pl. p.; nuit pl. Le 21, pl. Le 23, de 8 <sup>h</sup> m. à 11 <sup>h</sup> m. pl.
22	+13,6	+18,0	+11,4	+13,55	597,6	597,5	597,7	597,60	C.	O t. fb.	C.	1	2	0	—	
23	+14,5	+16,6	+11,5	+13,25	597,3	596,9	596,9	597,03	C.	C.	C.	1	4	0	0,070	
24	+14,6	+18,5	+14,4	+15,55	596,9	596,9	598,3	597,37	C.	S f.	S t. fb.	1	2	0	—	
25	+15,6	+19,2	+15,0	+17,55	598,7	599,3	598,7	598,90	S f.	S f.	S f.	1	2	0	—	
26	+18,0	+22,0	+15,3	+17,65	598,7	598,3	598,1	598,37	S f.	S f.	S t. fb.	0	0	0	—	
27	+15,6	+22,0	+15,0	+17,50	597,3	596,4	596,0	596,57	C.	S m.	C.	0	1	2	—	
28	+16,2	+18,5	+15,0	+16,50	596,0	595,6	594,4	595,33	C.	O t. fb.	C.	2	2	1	—	
29	+17,0	+20,0	+15,8	+16,90	593,6	593,6	593,0	593,40	E t. fb.	SO m.	S t. fb.	2	2	2	—	
30	+15,5	+18,0	+16,2	+16,70	593,6	596,1	597,9	595,87	NE t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	4	2	2	0,050	
Средн. Moy.	+14,86	+18,44	+13,41	+15,40	598,31	598,26	598,41	598,33				1,33	1,77	0,57	0,980	

Севастополь.  
Sevastopol.

1867.  
Юль.  
Juillet.

Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Seredovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Коллч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Moy.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+15,0	+20,0	+15,0	+16,75	599,7	601,5	602,5	601,23	NE m.	N m.	C.	2	1	0	—	Le 5, 11 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	+15,0	+22,2	+17,2	+17,85	602,9	602,1	602,2	602,40	C.	C.	NE t. fb.	0	0	0	—	
3	+18,2	+23,2	+15,5	+19,00	601,9	601,5	601,5	601,63	NE t. fb.	NE m.	C.	0	0	0	—	
4	+18,0	+22,8	+16,0	+18,10	601,5	601,5	600,7	601,23	C.	O t. fb.	C.	0	2	0	—	
5	+17,5	+19,7	+15,8	+17,80	599,9	600,0	599,4	599,77	C.	O t. fb.	C.	2	1	0	—	
6	+17,2	+20,2	+14,8	+16,90	599,6	599,8	600,0	599,80	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+17,5	+25,0	+16,5	+18,35	600,0	600,0	599,4	599,80	C.	E t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+17,2	+23,0	+17,0	+18,00	599,4	599,4	599,4	599,40	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
9	+17,5	+21,8	+19,0	+18,80	599,2	598,0	597,4	598,20	C.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	1	—	
10	+17,0	+19,0	+14,0	+16,25	598,8	599,6	600,5	599,63	NO t. fb.	NO m.	C.	2	2	0	—	
11	+17,0	+19,2	+12,8	+15,90	600,1	600,1	599,5	599,90	O t. fb.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	Le 31, 11 <sup>h</sup> m. pl. p.; pendant la nuit E. à l'E et l'O.
12	+16,8	+20,6	+16,4	+17,70	599,5	599,5	599,2	599,40	E t. fb.	SO m.	E t. fb.	0	0	0	—	
13	+17,2	+19,4	+15,2	+16,85	599,2	600,5	600,2	599,97	E t. fb.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
14	+18,1	+21,2	+15,6	+18,15	600,1	600,1	600,3	600,17	S m.	S t. fb.	C.	2	4	1	—	
15	+17,6	+22,0	+16,0	+18,10	600,5	600,5	600,9	600,63	E t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+17,8	+23,3	+15,8	+18,50	600,4	600,2	599,4	600,00	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
17	+18,0	+24,5	+19,0	+21,00	599,0	599,0	598,2	598,73	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
18	+20,0	+24,5	+19,0	+21,00	598,1	597,3	597,2	597,53	NE t. fb.	SO f.	SE t. fb.	0	2	2	—	
19	+19,3	+20,5	+16,5	+18,25	599,1	599,1	599,2	599,13	NE f.	N m.	C.	2	2	0	—	
20	+17,0	+23,5	+18,0	+19,25	599,2	597,5	597,2	597,97	N t. fb.	NE t. fb.	S t. fb.	0	0	0	—	
21	+18,5	+21,5	+18,1	+20,05	596,1	596,1	597,1	596,43	C.	NE f.	NE f.	0	0	0	—	Le 7, 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
22	+16,5	+20,0	+16,0	+17,75	598,8	601,2	601,8	600,60	N f.	NE f.	NE t. fb.	0	0	0	—	
23	+16,1	+20,6	+16,0	+17,20	602,2	601,4	601,4	601,67	N m.	N f.	C.	0	0	0	—	
24	+16,8	+22,0	+18,0	+19,20	601,2	599,8	600,2	600,40	C.	N m.	C.	0	2	0	—	
25	+17,2	+23,5	+18,0	+19,60	600,1	600,1	600,9	600,37	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
26	+18,5	+24,0	+18,0	+19,85	600,9	601,3	601,3	601,17	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+18,1	+23,2	+19,2	+20,40	600,9	600,9	600,7	600,83	C.	C.	C.	0	0	0	—	
28	+20,0	+25,3	+19,2	+21,10	600,5	599,8	599,0	599,77	C.	C.	C.	0	0	0	—	
29	+20,6	+24,8	+19,0	+20,60	598,0	597,4	597,4	597,60	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
30	+19,1	+23,0	+19,0	+20,00	597,4	597,4	597,4	597,40	N t. fb.	N t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	
31	+20,8	+21,2	+17,2	+19,35	595,2	595,4	596,6	595,73	S f.	O m.	N f.	1	1	0	—	
Средн. Moy.	+17,78	+22,09	+16,86	+18,63	599,66	599,61	599,62	599,63				0,35	0,55	0,13	—	

Августъ.  
Août.

1	+17,0	+19,2	+14,5	+16,55	597,6	598,2	598,9	598,23	N t. fb.	N t. fb.	C.	0	2	0	—	Le 7, 7 <sup>h</sup> m. pl. p.
2	+16,6	+20,1	+16,5	+17,75	598,7	598,5	598,9	598,70	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
3	+18,8	+22,5	+18,7	+19,80	598,3	597,4	596,7	597,47	S f.	S tp.	S f.	0	0	0	—	
4	+22,6	+23,8	+17,0	+20,15	593,3	594,0	596,8	594,70	S f.	SO f.	SO f.	1	2	2	—	
5	+17,5	+20,0	+14,5	+16,90	598,5	599,1	599,3	598,97	NE t. fb.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
6	+17,0	+20,0	+16,0	+17,60	598,3	598,1	597,5	597,97	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	0	1	2	—	
7	+16,8	+20,0	+17,0	+17,80	597,1	597,1	598,1	597,43	C.	NO m.	N m.	4	0	0	—	
8	+17,8	+20,3	+14,8	+16,80	598,3	598,9	599,4	598,87	E t. fb.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
9	+16,8	+21,0	+15,5	+17,75	599,4	599,5	601,2	600,03	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
10	+16,0	+20,7	+15,8	+17,80	601,2	602,3	602,6	602,03	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
11	+16,0	+21,7	+15,0	+17,50	602,4	601,7	601,4	601,83	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	Le 12, 2 <sup>h</sup> s T et pl.
12	+15,9	+21,7	+17,2	+18,75	600,1	600,9	600,9	600,37	E t. fb.	NO f.	NO f.	0	2	0	—	
13	+15,5	+21,0	+14,6	+16,20	601,4	601,7	601,8	601,63	C.	NO m.	C.	0	0	0	—	
14	+16,0	+19,2	+15,8	+17,00	601,4	601,0	600,2	600,87	C.	O m.	SE t. fb.	0	1	2	—	
15	+16,0	+17,2	+14,2	+15,85	598,8	598,4	598,0	598,40	C.	NE t. fb.	E m.	4	0	1	0,160	
16	+14,0	+15,0	+13,7	+15,35	596,6	596,4	593,6	595,53	NE t. fb.	NE f.	NO f.	4	4	4	1,120	
17	+14,0	+14,2	+12,0	+13,65	594,5	596,4	599,6	596,83	N m.	N f.	N f.	2	4	4	0,050	
18	+12,7	+16,0	+14,7	+14,75	601,6	602,2	603,6	602,47	NE m.	NE t. fb.	E t. fb.	0	4	2	—	
19	+14,5	+18,2	+15,5	+16,75	603,2	603,2	603,2	603,20	E t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	2	2	4	—	
20	+14,2	+19,0	+15,5	+16,75	602,4	601,6	601,4	601,80	C.	NO t. fb.	C.	4	0	1	—	
21	+14,6	+20,0	+15,5	+17,55	601,4	601,4	601,4	601,40	C.	NO t. fb.	C.	0	0	1	—	Le 15, 6 <sup>h</sup> m. pl. p.; depuis midi jusqu'à 2 <sup>h</sup> s. pl. et T; pen- dant la nuit E. au NO et NE. Le 16, midi pl.; nuit averse. Le 17, pl. p. Le 20, 5 <sup>h</sup> s. pl. p.
22	+15,5	+21,2	+15,5	+17,50	601,6	601,6	601,8	601,67	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
23	+15,6	+21,2	+15,5	+17,65	601,5	601,5	601,3	601,43	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
24	+16,5	+21,2	+16,5	+18,35	601,5	601,5	602,7	601,90	C.	N t. fb.	E t. fb.	0	2	0	—	
25	+16,5	+20,2	+12,5	+16,25	603,7	603,9	604,8	604,13	NE t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
26	+13,0	+21,2	+13,1	+15,95	604,8	604,3	604,7	604,60	E t. fb.	NE m.	E t. fb.	0	0	0	—	
27	+13,0	+19,4	+12,5	+15,35	604,4	604,0	603,2	603,87	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+13,5	+22,8	+14,0	+16,60	602,6	601,6	601,6	601,93	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
29	+14,2	+22,3	+12,4	+15,85	601,6	601,8	602,6	602,00	C.	N m.	E t. fb.	0	0	0	—	
30	+13,0	+20,3	+13,3	+15,90	602,6	603,0	603,4	603,00	C.	N m.	C.	0	0	0	—	
31	+13,5	+22,0	+14,0	+17,00	603,4	603,4	603,2	603,33	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
Средн. Moy.	+15,63	+20,08	+14,95	+16,95	600,39	600,45	600,77	600,54				0,68	0,77	0,71	1,330	



1867.

Севастополь.  
Sevastopol.Сентябрь.  
Septembre.Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Sereodovitch.

Число. Date.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	Средн. Мой.	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>	7 <sup>h</sup>	2 <sup>h</sup>	10 <sup>h</sup>		
1	+14,5	+22,5	+14,5	+17,15	602,6	602,6	603,0	602,73	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
2	+4,6	+23,4	+14,0	+17,00	603,2	603,0	602,6	602,93	C.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
3	+13,4	+21,4	+14,0	+16,25	601,4	599,6	599,2	600,07	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
4	+13,0	+15,0	+11,0	+12,90	600,6	601,2	603,0	601,60	NE f.	NE f.	NE f.	2	0	0	—	
5	+11,5	+15,3	+10,8	+12,65	603,0	603,2	603,0	603,07	C.	N t. fb.	SE t. fb.	0	0	0	—	
6	+13,5	+20,2	+12,0	+15,00	602,9	603,6	603,6	603,37	C.	SO m.	C.	0	0	0	—	
7	+13,7	+19,8	+13,0	+15,65	603,8	604,6	605,6	604,67	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
8	+13,6	+19,4	+13,8	+16,40	605,6	604,8	604,2	604,87	E t. fb.	SO t. fb.	C.	0	0	0	—	
9	+14,2	+18,5	+13,7	+15,35	602,6	601,6	601,0	601,73	C.	O t. fb.	C.	0	1	0	—	
10	+14,4	+19,0	+14,5	+16,30	600,8	601,6	602,2	601,53	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
11	+13,6	+19,5	+13,0	+15,25	603,2	603,2	603,4	603,27	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
12	+14,0	+19,5	+13,0	+15,50	603,4	603,4	603,2	603,33	C.	SO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
13	+14,0	+19,3	+15,5	+16,50	602,8	602,6	602,6	602,67	C.	SO t. fb.	E t. fb.	1	1	0	—	
14	+12,0	+14,0	+11,0	+12,15	603,4	604,2	604,8	604,13	NE m.	NE f.	NE f.	1	0	1	—	
15	+10,1	+17,0	+ 9,0	+11,75	605,4	605,2	605,3	605,30	E t. fb.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+10,0	+16,8	+11,0	+12,50	604,7	604,5	603,7	604,30	E t. fb.	NO t. fb.	NO t. fb.	0	0	0	—	
17	+12,0	+18,5	+11,5	+14,25	603,3	603,3	603,3	603,30	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
18	+10,0	+18,0	+13,8	+14,40	603,3	603,3	603,3	603,30	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
19	+11,5	+15,0	+ 9,0	+11,25	603,1	603,1	603,7	603,30	NE t. fb.	N m.	N f.	2	0	0	—	Le 19, 7 <sup>h</sup> m.
20	+10,0	+13,0	+ 9,0	+10,00	604,8	605,8	605,8	605,47	N f.	N f.	N m.	2	1	0	—	pl. p.
21	+ 9,0	+14,5	+ 9,0	+10,50	606,5	606,7	606,9	606,70	NE t. fb.	N t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
22	+ 9,6	+16,2	+ 9,6	+11,50	606,9	606,5	606,3	606,57	E t. fb.	NO t. fb.	C.	1	0	0	—	
23	+10,6	+16,8	+13,6	+14,50	604,9	604,0	602,1	603,67	C.	SO m.	S f.	0	1	1	—	
24	+12,8	+18,0	+12,5	+15,25	601,9	601,5	601,5	601,63	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
25	+13,0	+19,0	+12,4	+14,65	601,3	600,9	600,9	601,03	C.	S m.	C.	0	0	0	—	
26	+13,0	+17,0	+14,3	+15,25	600,7	600,9	600,9	600,83	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+14,0	+16,5	+12,8	+14,40	600,9	601,1	601,9	601,30	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
28	+12,0	+18,5	+15,5	+15,90	600,8	600,6	600,6	600,67	C.	C.	S t. fb.	0	0	0	—	
29	+10,2	+11,2	+ 8,0	+ 9,65	602,8	604,2	604,9	603,97	N f.	N f.	N f.	2	2	2	—	
30	+ 8,0	+14,8	+ 9,3	+11,15	604,8	604,6	603,8	604,40	C.	N m.	O t. fb.	4	2	0	—	
Средн. Мой.	+12,19	+17,59	+12,14	+14,03	603,18	603,18	603,21	603,19				0,50	0,27	0,13	—	
Октябрь. Octobre.																
1	+12,5	+16,2	+11,2	+13,00	603,0	602,8	602,5	602,77	C.	N t. fb.	C.	2	0	0	—	
2	+12,5	+16,2	+11,0	+13,25	602,5	603,3	606,3	604,03	E t. fb.	N f.	C.	0	0	0	—	
3	+10,0	+14,5	+ 9,0	+11,25	606,3	605,1	604,1	605,17	E t. fb.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
4	+10,5	+16,5	+11,0	+13,00	602,9	602,5	602,1	602,50	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
5	+15,0	+18,4	+13,0	+15,25	601,9	601,7	601,1	601,57	C.	S m.	SE t. fb.	2	0	0	—	
6	+15,1	+20,3	+17,0	+18,10	599,9	599,8	598,8	599,50	S f.	S f.	S f.	1	0	2	—	
7	+17,4	+14,9	+11,0	+14,40	597,0	597,8	598,4	597,73	S f.	NO m.	NO t. fb.	2	4	2	—	Le 7, 8 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m.
8	+ 9,5	+14,5	+ 6,5	+ 8,55	601,0	602,6	602,9	602,17	NO m.	N t. fb.	E t. fb.	2	0	0	—	pl ; nuit pl.
9	+ 9,2	+16,0	+ 9,2	+11,85	602,1	601,3	601,3	601,57	C.	S f.	E t. fb.	0	0	0	—	
10	+10,0	+16,0	+14,0	+14,50	600,7	599,5	598,9	599,70	C.	C.	SE m.	0	0	0	—	
11	+15,5	+15,5	+13,0	+14,00	599,3	601,7	601,9	600,97	C.	S t. fb.	E t. fb.	4	4	4	—	Le 11, pl.
12	+13,0	+15,3	+11,5	+13,25	601,5	601,7	601,9	601,70	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	—	
13	+12,7	+15,2	+ 8,0	+10,60	601,9	602,3	603,9	602,70	C.	O t. fb.	C.	2	0	0	—	
14	+ 9,8	+14,2	+ 9,0	+11,25	604,3	605,5	606,3	605,37	C.	NO t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
15	+11,2	+14,2	+ 8,5	+11,35	607,5	607,9	608,3	607,90	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
16	+ 8,0	+14,0	+ 8,0	+10,25	607,9	607,9	607,3	607,70	C.	C.	E t. fb.	0	0	0	—	
17	+10,0	+14,0	+ 7,5	+10,35	606,4	606,0	605,4	605,93	C.	C.	C.	0	0	0	—	
18	+ 9,3	+13,8	+ 8,0	+10,25	605,4	605,0	604,6	605,00	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
19	+ 9,2	+13,8	+ 7,5	+ 9,80	604,0	604,0	604,0	604,00	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
20	+10,0	+13,5	+ 7,0	+ 9,50	604,2	604,8	606,1	605,03	C.	O t. fb.	C.	0	0	0	—	
21	+ 8,5	+13,0	+ 5,0	+ 8,00	607,1	608,1	609,4	608,20	C.	O t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
22	+ 8,0	+12,0	+ 7,0	+ 9,15	609,2	608,6	607,0	608,27	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
23	+ 8,5	+11,2	+10,0	+10,60	604,0	602,8	603,0	603,27	NE t. fb.	NO f.	N f.	4	4	4	—	Le 23, 8 <sup>h</sup> m. pl.
24	+ 7,0	+ 8,1	+ 7,0	+ 7,25	604,3	605,1	606,9	605,43	N f.	N f.	E t. fb.	2	4	0	—	
25	+ 6,2	+13,0	+ 7,0	+ 8,50	607,1	606,7	606,7	606,83	C.	N t. fb.	C.	0	0	0	—	
26	+ 7,0	+13,0	+ 5,0	+ 7,65	606,7	605,9	605,9	606,17	C.	NO t. fb.	C.	0	0	0	—	
27	+ 5,4	+14,2	+ 6,0	+ 8,00	605,1	603,5	603,5	604,03	C.	C.	C.	0	0	0	—	
28	+ 6,2	+13,4	+ 6,9	+ 8,85	601,5	600,7	600,3	600,83	C.	C.	C.	0	0	0	—	
29	+ 8,4	+14,8	+11,0	+12,25	599,3	599,1	599,3	599,23	SE t. fb.	C.	C.	0	2	0	—	
30	+10,2	+15,0	+ 8,2	+10,85	600,7	601,3	601,5	601,17	C.	NO t. fb.	C.	2	1	0	—	
31	+ 9,0	+12,5	+ 8,6	+10,55	602,7	603,2	604,5	603,47	C.	C.	E t. fb.	2	4	0	—	
Средн. Мой.	+10,15	+14,43	+ 9,12	+11,14	603,46	603,49	603,68	603,55				0,94	0,87	0,52	0,660	



1867.

Севастополь.  
Sevastopol.Ноябрь.  
Novembre.Наблюдатель: Середовичъ.  
Observateur: Seredovitch.

Число. Jour.	Температура воздуха. Température de l'air.				Барометръ при 13 $\frac{1}{3}$ ° R. Baromètre réduit à 13 $\frac{1}{3}$ °.				Направление и сила вѣтра. Direction et force du vent.			Колѣч. облаковъ. Quant. de nuages.			Дождь и снѣгъ. Pluie et neige.	Примѣчанія. Remarques.
	8h	2h	10h	Средн. Moy.	8h	2h	10h	Средн. Moy.	8h	2h	10h	8h	2h	10h		
1	+ 9,0	+12,6	+ 6,0	+ 8,90	605,8	605,4	605,9	605,70	E t. fb.	NE t. fb.	E t. fb.	1	0	0	—	
2	+ 7,2	+13,2	+ 6,8	+ 9,15	604,5	602,4	600,5	602,47	C.	N t. fb.	E t. fb.	0	0	0	—	
3	+ 7,8	+13,4	+ 9,8	+10,95	599,1	598,4	598,6	598,70	C.	C.	C.	2	2	0	—	
4	+ 6,5	+ 7,3	+ 5,0	+ 6,00	601,9	602,5	601,3	601,90	N f.	N m.	E t. fb.	2	0	0	—	
5	+ 8,8	+11,4	+ 7,7	+ 9,35	599,3	597,1	596,7	597,70	S m.	S f.	NE t. fb.	2	4	4	0,050	Le 5, nuit pl.
6	+ 6,3	+10,4	+ 7,0	+ 8,00	597,1	598,1	599,1	598,10	C.	C.	C.	4	4	4	—	
7	+ 4,0	+ 6,5	+ 4,5	+ 5,15	602,4	602,8	603,5	602,90	N f.	N m.	N m.	2	4	2	—	
8	+ 4,0	+ 5,3	+ 2,2	+ 3,70	602,9	601,1	598,6	600,87	NE f.	NE m.	E t. fb.	4	4	0	—	
9	+ 6,8	+ 6,7	+ 5,4	+ 6,30	594,0	591,4	590,8	592,07	SO t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	4	4	4	0,350	Le 9, pl.
10	+ 5,0	+ 6,0	+ 2,3	+ 3,95	593,8	595,5	596,5	595,27	NE f.	NO f.	NO t. fb.	4	4	4	0,380	Le 10, pl.
11	+ 3,0	+ 4,3	+ 2,3	+ 2,90	598,7	599,9	601,2	599,93	NO m.	N f.	N t. fb.	4	2	4	0,050	Le 11, pl.
12	+ 6,1	+ 6,0	+ 1,0	+ 3,15	599,6	599,6	601,4	600,20	NO f.	NO f.	N f.	2	4	4	0,230	Le 12, gr. et Ng.
13	— 0,7	+ 0,4	— 1,3	— 0,80	603,7	604,7	607,0	605,13	NE f.	NE t. fb.	N t. fb.	2	4	2	—	
14	+ 0,3	+ 4,0	+ 1,0	+ 1,65	608,2	608,9	609,8	608,97	E t. fb.	NE t. fb.	C.	2	2	0	—	
15	+ 3,0	+ 7,8	+ 4,3	+ 5,65	609,6	608,7	608,0	608,77	SE t. fb.	S m.	S t. fb.	1	2	4	—	
16	+ 6,2	+10,2	+ 7,1	+ 8,35	607,2	606,0	604,9	606,03	S t. fb.	S t. fb.	S t. fb.	2	0	0	—	Le 17, 2 <sup>h</sup> s. pl.
17	+ 9,1	+10,1	+10,2	+10,30	602,7	600,2	599,0	600,63	S m.	S f.	S f.	2	4	4	0,020	p.; nuit pl. p.
18	+10,8	+12,2	+11,2	+11,35	598,6	598,3	596,5	597,80	S f.	S f.	S f.	4	4	4	0,100	Le 18, nuit pl.
19	+11,0	+ 8,1	+ 4,9	+ 7,75	594,5	594,4	594,9	594,60	S f.	NO t. fb.	NO t. fb.	4	4	4	0,500	Le 19, pl.
20	+ 2,0	+ 5,0	+ 5,1	+ 3,60	597,3	597,9	599,9	598,37	NO t. fb.	SO m.	SO t. fb.	4	4	4	—	
21	+ 6,0	+ 9,7	+ 7,0	+ 7,75	599,5	597,5	596,1	597,70	SE m.	S f.	S m.	0	0	0	—	
22	+ 8,0	+ 6,7	+ 4,6	+ 7,05	593,3	594,5	597,0	594,93	S t. fb.	O f.	NO f.	4	4	4	0,140	Le 22, pl.
23	+ 2,0	+ 5,0	+ 4,0	+ 4,95	597,6	597,6	597,6	597,60	SE t. fb.	S m.	E t. fb.	2	2	2	0,050	Le 23, nuit pl.
24	+ 4,1	+ 6,0	+ 1,7	+ 3,75	599,9	600,9	603,0	601,27	SE t. fb.	SO t. fb.	C.	2	2	0	0,040	Le 24, 11 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> m.
25	— 0,3	+ 0,2	— 2,0	— 0,90	605,9	607,9	609,2	607,67	NE f.	N f.	N f.	2	2	4	—	pl.; 2 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s. gr.
26	— 1,9	+ 2,8	— 0,5	— 0,25	609,2	607,4	604,5	607,03	NE t. fb.	N t. fb.	C.	2	2	0	—	Le 25, nuit Ng.
27	+ 0,9	+ 2,7	— 0,1	+ 1,00	600,9	600,3	601,1	600,77	C.	SE t. fb.	N t. fb.	4	4	4	—	Le 27, 8 <sup>h</sup> m.,
28	— 0,5	+ 4,5	+ 4,0	+ 2,65	602,5	603,4	603,9	603,27	C.	SO t. fb.	NO m.	2	1	2	—	10 <sup>h</sup> m., midi,
29	+ 2,5	+ 5,2	+ 4,2	+ 4,00	604,1	603,7	601,9	603,23	E t. fb.	O m.	S f.	4	2	2	0,400	2 <sup>h</sup> s. Br; 3 <sup>h</sup> 30 <sup>m</sup> s.
30	+ 3,0	+ 2,2	— 1,8	— 0,25	600,9	602,3	606,2	603,13	N f.	NE f.	NE f.	4	2	4	0,150	Ng.
Средн. Moy.	+ 4,67	+ 6,86	+ 4,12	+ 5,17	601,16	600,96	601,15	601,09				2,60	2,57	2,33	2,460	Le 29, nuit pl. Le 30, Ng.

Декабрь.  
Decembre.

1	— 3,0	+ 2,0	+ 0,5	+ 0,06	609,6	609,6	608,5	609,23	NE t. fb.	E t. fb.	E t. fb.	1	0	0	—	
2	+ 3,5	+ 6,2	+ 5,2	+ 5,10	604,8	602,6	602,2	603,20	S f.	S f.	S f.	0	0	0	—	
3	+ 6,0	+ 9,2	+ 6,5	+ 7,55	601,2	600,4	599,6	600,40	S f.	S m.	C.	0	0	4	0,020	Le 3, nuit pl. p.
4	+ 3,2	+ 9,0	+ 3,4	+ 4,75	599,6	600,0	601,0	600,20	C.	C.	C.	2	0	0	—	
5	+ 3,5	+ 8,2	+ 5,0	+ 5,50	601,2	600,0	598,5	599,90	C.	N t. fb.	S t. fb.	0	0	2	0,050	Le 5, nuit pl.
6	+ 6,8	+10,5	+ 3,5	+ 6,50	597,9	596,9	594,5	596,43	C.	S t. fb.	C.	0	0	0	—	
7	+ 6,5	+ 8,8	+ 7,2	+ 8,00	592,9	592,5	593,3	592,90	S m.	S t. fb.	SO m.	4	4	0	0,600	Le 7, pl.
8	+ 9,5	+12,1	+11,5	+11,25	593,7	593,5	590,5	592,57	S m.	S m.	S f.	4	1	2	0,100	Le 8, nuit pl.
9	+ 7,0	+ 7,2	+ 3,0	+ 5,75	593,9	592,7	599,5	595,37	SO f.	SO m.	NO f.	4	4	4	0,120	Le 9, pl.
10	+ 0,2	+ 2,0	— 1,0	+ 0,15	603,7	604,5	602,5	603,57	NO f.	N t. fb.	E t. fb.	4	2	0	—	
11	+ 4,0	+11,0	+ 8,5	+ 8,25	595,9	590,5	588,2	591,53	S f.	S f.	S f.	4	4	4	0,380	Le 11, pl.
12	+ 4,1	+ 4,5	+ 4,0	+ 3,90	587,8	588,0	588,0	587,93	SO f.	O f.	O f.	4	4	2	0,300	Le 12, gr.
13	+ 3,0	+ 3,8	+ 3,0	+ 3,00	589,6	591,6	592,9	591,37	O f.	O m.	O t. fb.	2	4	2	—	
14	+ 5,0	+ 4,5	— 0,6	+ 1,95	592,0	592,3	596,9	593,73	O t. fb.	O m.	N f.	4	4	4	0,250	Le 14, pl. et Ng.
15	— 3,3	— 1,0	— 1,0	— 1,90	599,8	598,2	595,0	597,67	N f.	E t. fb.	C.	2	0	2	—	
16	+ 2,0	+ 5,4	+ 2,5	+ 3,50	591,6	590,7	590,1	590,80	SE t. fb.	S f.	SO t. fb.	2	4	4	0,580	Le 16, pl.
17	+ 0,8	— 0,6	— 0,1	— 0,55	592,7	594,2	597,3	594,73	SO f.	SO f.	O f.	2	4	4	0,090	Le 17, Ng. ch.
18	+ 0,3	+ 4,5	+ 2,3	+ 2,25	597,9	599,1	600,5	599,17	C.	C.	C.	4	2	1	—	
19	+ 5,0	+ 8,3	+ 6,8	+ 6,90	601,7	601,2	601,2	601,37	SE t. fb.	S f.	S f.	2	2	0	—	
20	+ 8,0	+10,5	+ 6,2	+ 8,10	600,8	599,6	597,8	599,40	S f.	S m.	E t. fb.	0	2	2	—	
21	+ 3,0	+11,0	+ 7,1	+ 7,55	595,6	594,7	595,7	595,33	C.	SO t. fb.	E t. fb.	2	2	0	0,050	Le 21, nuit pl.
22	+ 7,1	+11,2	+ 7,0	+ 7,80	598,1	598,2	597,8	598,03	C.	C.	C.	2	2	0	—	
23	+ 7,0	+ 9,5	+ 7,5	+ 7,90	593,7	592,3	591,5	592,50	C.	NE t. fb.	C.	4	4	4	0,180	Le 23, pl.
24	+ 5,5	+ 5,9	+ 5,0	+ 5,25	594,4	595,2	597,2	595,60	E t. fb.	S t. fb.	C.	4	4	4	0,050	Le 24, pl.
25	+ 4,7	+ 4,5	+ 1,5	+ 3,00	598,4	598,4	598,6	598,47	C.	E t. fb.	N t. fb.	2	4	4	0,090	Le 25, pl.
26	+ 0,9	+ 2,1	+ 2,1	+ 1,55	598,5	598,0	597,8	598,10	N m.	N t. fb.	N t. fb.	4	4	4	0,400	Le 26, pl.
27	+ 4,0	+ 6,0	+ 3,0	+ 4,50	597,6	598,4	599,4	598,47	C.	SO t. fb.	C.	4	4	4	0,060	Le 27, pl.
28	+ 2,7	+ 3,0	+ 1,1	+ 2,15	599,6	599,6	599,6	599,60	O t. fb.	O t. fb.	C.	4	4	4	0,035	Le 28, pl. et Ng.
29	+ 1,9	+ 5,2	+ 2,1	+ 2,35	598,6	597,6	595,6	597,27	C.	NE t. fb.	C.	4	2	2	—	
30	+ 2,0	+ 0,9	+ 2,0	+ 1,80	595,5	596,8	599,2	597,17	C.	NO t. fb.	C.	4	4	4	—	
31	+ 2,1	+ 6,0	+ 2,0	+ 3,75	600,8	601,4	601,4	601,20	SE t. fb.	S t. fb.	E t. fb.	2	2	0	—	
Средн. Moy.	+ 3,65	+ 6,17	+ 3,77	+ 4,44	597,39	597,05	597,15	597,20				2,61	2,48	2,16	3,355	

Севастополь. 1867 г.

Sevastopol. 1867.

Годовыя среднія величины. Moyennes annuelles.				
Часы. Heures.		Барометръ. Baromètre.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность Quantité de nuages.
7 <sup>ч</sup> у. и 8 <sup>ч</sup> у. 7 <sup>ч</sup> м. et 8 <sup>ч</sup> м.		600,41	+ 9,08	1,51
10 <sup>ч</sup> у. 10 <sup>ч</sup> м.		600,46	+11,44	1,47
полдень. midi.		600,41	+12,24	1,47
2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с.		600,36	+12,62	1,45
10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.		600,53	+ 8,54	1,14

Мѣсячныя среднія величины. Moyennes mensuelles.				
	Барометръ средн. изъ 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Hauteur moyenne du baromètre de 7 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Температ. средн. изъ 10 <sup>ч</sup> у., и 10 <sup>ч</sup> в. Température moyenne de 10 <sup>ч</sup> m et 10 <sup>ч</sup> s.	Облачность средн. изъ 10 <sup>ч</sup> у. и 10 <sup>ч</sup> в. Quantité moyenne de nuages de 10 <sup>ч</sup> m., et 10 <sup>ч</sup> s.	Дождь или снѣгъ. Quantité de la pluie. ou neige
Январь. Janvier.	600,16	+ 6,41	1,89	1,170
Февраль. Février.	603,08	+ 3,03	1,87	1,920
Мартъ. Mars.	599,86	+ 2,94	1,87	1,030
Апрѣль. Avril.	598,27	+ 8,94	0,92	1,730
Май. Mai.	599,70	+12,88	1,24	0,225
Юнь. Juin.	598,33	+15,40	0,95	0,980
Юль. Juillet.	599,63	+18,63	0,27	—
Августъ. Août	600,54	+16,95	0,78	1,330
Сентябрь. Septembre	603,19	+14,03	0,26	—
Октябрь. Octobre.	603,55	+11,14	0,76	0,660
Ноябрь. Novembre.	601,09	+ 5,17	2,50	2,460
Декабрь. Décembre.	597,20	+ 4,44	2,36	3,855
Среднія. Moyennes.	600,44	+10,00	1,31	14,860

Число вѣтровъ за каждый мѣсяць. Nombre de vents pour chaque mois.										
	N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C	
Январь. Janvier.	9	3	13	20	52	15	5	9	29	
Февраль. Février.	25	20	8	9	19	1	—	20	38	
Мартъ. Mars.	35	2	—	4	25	10	5	23	51	
Апрѣль. Avril.	14	30	2	12	38	1	5	3	45	
Май. Mai.	1	28	23	6	36	3	10	12	36	
Юнь. Juin.	16	12	16	23	40	6	3	6	28	
Юль. Juillet.	23	30	13	9	7	2	8	18	45	
Августъ. Août.	26	40	1	5	10	3	14	16	40	
Сентябрь. Septembre.	25	20	10	10	16	2	8	15	44	
Октябрь. Octobre.	16	21	9	3	13	3	11	4	75	
Ноябрь. Novembre.	26	13	3	9	39	6	8	23	23	
Декабрь. Décembre.	13	3	18	13	43	3	11	7	44	
Сумма. Somme	229	222	116	123	338	55	88	156	498	

# МУРАВЬЕВСКІЙ ПОСТЪ

ПРИ ЛАПЕРУЗОВОМЪ ПРОЛИВѢ

съ 13-го іюля 1868 до 12-го іюля 1869 года.

Широта:  $46^{\circ} 48'$ .

Долгота восточная отъ Париза:  $140^{\circ} 10'$ .

Наблюдения дѣлались въ 6<sup>ч</sup> утра, 2<sup>ч</sup> вечера и 10<sup>ч</sup> вечера. Ежемѣсячныя среднія вычислены по формулѣ:  
 $\frac{1}{3} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 2^{\text{ч}} \text{ в.} + 10^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

Съ 22-го сентября до 16-го октября наблюдения дѣлались въ 6<sup>ч</sup> у., 2<sup>ч</sup> в. и 6<sup>ч</sup> в.; эти дни были исключены при вычисленіи среднихъ годовыхъ; ежедневныя среднія для этихъ дней вычислены по формулѣ:  $\frac{1}{2} (6^{\text{ч}} \text{ у.} + 6^{\text{ч}} \text{ в.})$ .

# MOURAVIEVSKY POSTE

au détroit de Lapeyrouse

depuis le 13 juillet 1868 jusqu'au 12 juillet 1869.

Latitude:  $46^{\circ} 48'$ .

Longitude à l'est de Paris:  $140^{\circ} 10'$ .

Les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 10<sup>h</sup> s. Les moyennes mensuelles, contenues dans les tables suivantes ont été calculées d'après la formule:  $\frac{1}{3} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 2^{\text{h}} \text{ s.} + 10^{\text{h}} \text{ s.})$ .

Depuis le 22 septembre jusqu'au 16 octobre les observations ont été faites à 6<sup>h</sup> m., 2<sup>h</sup> s. et 6<sup>h</sup> s.; on n'a pas pris en considération les observations faites pendant ces jours pour la deduction des moyennes annuelles; pour déduire les moyennes mensuelles on a calculé les moyennes journalières pour ces jours d'après la formule:  
 $\frac{1}{2} (6^{\text{h}} \text{ m.} + 6^{\text{h}} \text{ s.})$ .

Научная Библиотека  
Иркутской Географической  
Общества  
им. проф. Л. С. Берга  
Инв. № 242  
Шифр

## Муравьевскій постъ. 1868 г. Mouravievsky Poste. 1868.

## Годовыя среднія величины.

## Moyennes annuelles.

Часы. Heures.	Температура воздуха. Température de l'air.	Облачность. Quantité de nuages.
6 <sup>ч</sup> у. 6 <sup>ч</sup> м.	— 1,57	2,26
2 <sup>ч</sup> в. 2 <sup>ч</sup> с.	+ 3,91	1,95
10 <sup>ч</sup> в. 10 <sup>ч</sup> с.	— 0,55	1,82

## Мѣсячныя среднія величины.

## Moyennes mensuelles.

			Температ. средн. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> . Température moyenne de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> , 10 <sup>ч</sup> .	Облачность сред. изъ 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> и 10 <sup>ч</sup> . Quantité moyenne de nuages de 6 <sup>ч</sup> , 2 <sup>ч</sup> et 10 <sup>ч</sup> .
1868	Августъ. Août.		+12,57	2,71
	Сентябрь. Septembre.		+10,44	1,93
	Октябрь. Octobre.		+ 5,72	1,19
	Ноябрь. Novembre.		— 0,64	2,03
	Декабрь. Décembre.		— 7,98	1,98
1869	Январь. Janvier.		—11,14	1,60
	Февраль. Février.		— 9,75	1,24
	Мартъ. Mars.		— 5,73	2,02
	Апрѣль. Avril.		— 0,14	2,62
	Май. Mai.		+ 4,20	1,88
	Июнь. Juin.		+ 6,98	1,84
1868/1869	Июль. Juillet.		+10,27	2,26
Среднія. Moyennes.			+ 1,23	1,94

## Число вѣтровъ за каждый мѣсяцъ.

## Nombre de vents pour chaque mois.

		N	NO	O	SO	S	SE	E	NE	C
1868	Августъ. Août.	6	1	8	2	3	8	30	8	26
	Сентябрь. Septembre.	2	—	4	12	5	6	10	9	30
	Октябрь. Octobre.	1	8	14	8	—	6	3	4	42
	Ноябрь. Novembre.	1	9	27	7	1	6	2	1	32
	Декабрь. Décembre.	2	12	13	8	1	4	7	2	44
1869	Январь. Janvier.	5	3	9	6	4	4	13	1	48
	Февраль. Février.	3	5	6	15	—	4	11	—	40
	Мартъ. Mars.	11	3	7	15	1	7	7	2	37
	Апрѣль. Avril.	8	3	5	26	1	7	9	1	30
	Май. Mai.	—	—	4	39	—	3	8	6	33
	Июнь. Juin.	2	—	8	14	—	12	8	6	39
1868/69	Июль. Juillet.	4	2	3	11	—	1	25	13	32
Сумма. Somme.		45	46	103	163	16	68	133	53	433

## Оглавление.

Метеорологическія наблюденія:	Стр.
✓ въ С. Петербургѣ.....	1
въ Екатеринбургѣ.....	15
въ Нерчинскѣ.....	29
въ Барнаулѣ.....	43
въ Луганн.....	57
въ Златоустѣ.....	71
въ Богословскѣ.....	85
въ Митавѣ.....	99
въ Оренбургѣ.....	113
въ Козмодемьянскѣ.....	127
въ Костромѣ.....	141
въ Николаевѣ.....	155
въ Тифлисѣ и выводы изъ метеорологическихъ на- блюденій въ Тифлисѣ, Баку, Александрополѣ, Бѣломъ ключѣ и Ставрополѣ.....	169
✓ въ Кронштадтѣ.....	195
въ Кемп.....	209
на Пакерортскомъ маякѣ.....	223
при Днѣстровскомъ Цареградскомъ Знакѣ.....	231
въ Глазовѣ.....	239
въ Балахнѣ.....	247
въ Слободскомъ.....	255
на Дуэскомъ маякѣ.....	263
въ Семипалатинскѣ.....	271
въ Ригѣ.....	279
въ Астрахани.....	293
въ Уральскомъ укрѣпленіи.....	307
въ Москвѣ.....	321
въ Николаевскѣ на Амурѣ.....	335
въ Одессѣ.....	349
въ Севастополѣ.....	363
въ Пекинѣ.....	371
на Гогландскомъ маякѣ.....	383
Выводы изъ наблюденій въ Ташкентѣ.....	397

## Прибавленіе.

Наблюденія въ Одессѣ за 1867 годъ.....	3
Наблюденія въ Севастополѣ за 1867 годъ.....	17
Выводы изъ наблюденій, произведенныхъ на Мура- вьевскомъ постѣ, съ 13 іюля 1868 г. до 12 іюля 1869 г.....	25

## Table des matières.

Observations météorologiques:	Page.
de St. Pétersbourg.....	1
de Catherinbourg.....	15
de Nertchinsk.....	29
de Barnaoul.....	43
de Lougan.....	57
de Zlatoust.....	71
de Bogoslovsk.....	85
de Mitau.....	99
d'Orenbourg.....	113
de Kosmodemiânsk.....	127
de Kostroma.....	141
de Nikolaief.....	155
de Tiflis et résumé des observations météorologiques de Tiflis, Bakou, Alexandropol, Beloi-Kliutch et Stavropol.....	169
de Kronstadt.....	195
de Kem.....	209
du phare de Pakerort.....	223
du Dniestrovsky Tzaregradsky Znak.....	231
de Glasof.....	239
de Balakhna.....	247
de Slobodskoy.....	255
du phare de Douai.....	263
de Semipalatinsk.....	271
de Riga.....	279
d'Astrakhan.....	293
de la forteresse Ouralsk.....	307
de Moscou.....	321
de Nikolaievsk sur Amour.....	335
d'Odessa.....	349
de Sevastopol.....	363
de Pékin.....	371
du phare de Hogland.....	383
Resumé des observations de Tachkent.....	397

## Supplément.

Observations d'Odessa pour l'année 1867.....	3
Observations de Sevastopol pour l'année 1867.....	17
Resumé des observations faites à Mouravievsky Poste depuis le 13 juillet 1868 jusqu'au 12 juillet 1869.....	25

Ирмитажъ Географическо

ИМ.

II 243





